Nitro Inverter

BAC-WM-I1112-A01G
BAC-WM-I1414-A01G
BAC-WM-I1920-A01G
BAC-WM-I2931-A01G

EN	**Residential 3D DC Inverter Air Conditioner** **Instruction and installation manual**	Page:	4 - 15
DE	**3D DC-Inverter-Klimagerät** **Bedienungsanleitung**	Seite:	16 - 24
PL	**Klimatyzator ścienny typu 3D DC inwerter** **Instrukcja obsługi**	Strona:	25 - 38
IT	**Condizionatore residenziale 3D DC Inverter** **Manuale di istruzione**	Pagina:	39 - 52

KlimaSklep www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
KlimaSklep www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
KlimaSklep www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

EN: Instruction Manual
Contents

Product description 5
Safety measures 5
Air conditioner components 7
Remote control 8
Operation instructions 9
Maintenance 12
Troubleshooting 13
Technical specification 15

DE: Bedienungsanleitung
Inhaltsverzeichnis

Dankeschön 17
Sicherheitshinweise 17
Bedienungsanleitung und Warnhinweise 17
Seriennummer 17
CE-Zertifikationssymbol 17
Entsorgung von Elektro-Altgeräten, Verpackung und Batterien 17
Produktbeschreibung 18
Bezeichnung der Geräteteile 18
Inneneinheit 18
Außeneinheit 18
Bedienung der Inneneinheit 19
Display-Anzeige der Inneneinheit 19
Fernbedienung 19
Hinweise zum Gebrauch der Fernbedienung 19
Einlegen der Batterien und Batteriewechsel 19
Funktionstasten 20
Bedienung des Gerätes 20
Gerät ein-/ausschalten, Betriebsmodus auswählen und Luftstromrichtung einstellen 20
TURBO: Turbofunktion (Schnellkühl-/Schnellheizfunktion) 21
AIR FLOW: Luftstromrichtung links oder rechts einstellen 21
TIMER: Zeitschaltuhr programmieren (automatisches Ein-/Ausschalten) 21
SLEEP: Schalffunktion (Nachtbetriebsmodus) 22
Abtaufunktion 22
Wartung und Reinigung 22
Fehlerbehebung 23
Technische Spezifikation 24

PL: Instrukcja obsługi
Spis treści

Przepisy i zasady bezpieczeństwa 26
Znaki ostrzegawcze i instrukcja obsługi 26
Instalacja 26
Użytkowanie i konserwacja 27
WEEE 2000/96/EC: Dyrektywa UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 31
Pilot zdalnego sterowania i baterie 31
Nazwy i funkcje poszczególnych części urządzenia 32
Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna 32
Obsługa jednostki wewnętrznej 32
Zdalne sterowanie 33
Przyciski funkcyjne 33
ON/OFF: Włączanie i wyłączanie urządzenia 33
MODE: Wybór trybu pracy urządzenia 33
TEMP: Ustawianie docelowej temperatur 34
FAN SPEED: Ustawianie prędkości nawiewu powietrza (wentylatora) 34
SWING: Wybór opcji nawiewu 34
AIR FLOW: Wybór kierunku strumienia powietrza 34
TURBO: Szybkie chłodzenie i ogrzewanie 34

TIMER: Ustawianie czasu automatycznego wyłączania i włączania urządzenia....35
SLEEP: Automatyczna regulacja temperatury (tryb pracy nocnej)....35
HOLD: Blokada przycisków zdalnego sterowania....35
Regulacja kierunku nawiewu (lewo/prawo)....35
Wymiana baterii....35
Wskaźniki na wyświetlaczu....36
Specjalne funkcje urządzenia....36
Ogrzewanie....36
Odmrażanie....36
Usterki i sposoby ich usuwania....37
Specyfikacja techniczna....38

IT: Manuale di istruzione
Contenuti

Descrizione del prodotto....41
Misure di sicurezza....41
Componenti del condizionatore d'aria....43
Telecomando....44
Istruzioni di funzionamento....45
Possibili guasti....49
Specifiche tecniche....51

Residential
3D DC Inverter
Air Conditioner

Nitro Inverter

BAC-WM-I1112-A01G
BAC-WM-I1414-A01G
BAC-WM-I1920-A01G
BAC-WM-I2931-A01G

Instruction and Installation Manual

Manufactured and distributed by:

BLAUPUNKT
Competence Center Aircons & Solar
MATEKO Sp. z o. o.
Ul. Przyleśna 15
Michałów – Grabina
05-126 Nieporęt
Poland
e-mail: service@mateko.pl
www.blaupunkt.com

Product description

Inverter air conditioners of the Blaupunkt series NITRO can be used for both residential and commercial premises to cool, heat, ventilate or dehumidify your living and working environment. They are easy to install and to operate. NITRO air conditioners not only create nice and relaxing atmosphere, but also purify the air by removing dust, bacteria and unpleasant odours. NITRO devices are particularly appreciated for their high cooling and heating performance as well as for many user-friendly solutions.

Safety measures

Please read the "Instruction Manual" carefully prior to the use of your air conditioner so as to ensure proper operations.

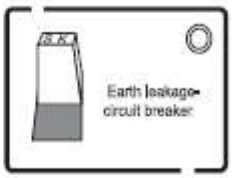
Instructions for Installation

- Make sure to have the professional after-sale service persons of our company or the authorized dealers to install the units before you use.

1. The units are not to be installed at places where there might be leakage of combustible gases.

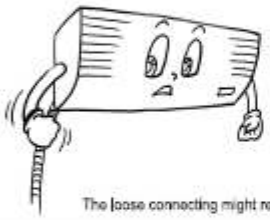
In case that the leaked gas accumulates around the units, there might occur the accident of fire hazards.

Make sure that the earth leakage-circuit breaker is installed.



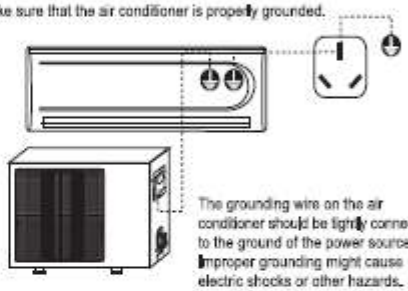
Absence of the earth leakage-circuit breaker might lead to electric shock and some other hazards.

After the connecting of the wires between the indoor unit and the outdoor unit, check whether the connecting is loose or not by pulling the wire with a little force.



The loose connecting might result in fire hazard.

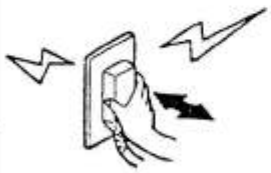
Make sure that the air conditioner is properly grounded.



The grounding wire on the air conditioner should be tightly connected to the ground of the power source. Improper grounding might cause electric shocks or other hazards.

Instructions for Operation

Never try to stop the operation of the air conditioner by pulling out the power supply line.



Such performance might cause electric shocks or fire hazards.

Do not connect the power supply line to an intermediate connector. Use of prolonged power line is strictly forbidden. Nor is it allowed to share the same plug connector with other electric appliances.

It might cause electric shocks, overheating, fire hazards or other accidents.

Do not press, stretch, damage, heat or modify the power line.

It might cause electric shocks, overheating, fire hazards, etc. If the power line wire is damaged or needs to be replaced due to some other reasons, please make sure to have dealer or the authorized maintenance people to do the replacement.

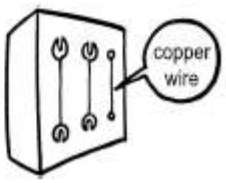
Do not operate the switch by wet hands.

It might cause electric shocks.

Before the connector is plugged in, please make sure that there is no dust on it and that it is plugged fully in place

If there is dust on the plug or if the plug is not in place, it might cause electric shocks or fire hazards.

Never use the fuse with incorrect capacity or any other metal wires.

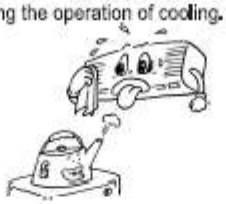


The use of metal or copper wires for fuse might cause operational failures or fire hazards.

Try to avoid the sunlight and hot air from entering the room.

During the cooling operation, curtains or window-blinds should be used to shade off the sunlight.

Try to minimize the generation of heat during the operation of cooling.



Place the heating sources out of the room.

Do not use combusting apparatuses in the air-conditioned room.

It might lead to the incomplete combustion of these apparatuses.

Do not place insecticides or paints and other flammable sprays near the air conditioner, or spray them directly at the air conditioner.

It might cause fire hazards.

When it is necessary to use the air conditioner and the combusting apparatuses in the same room, air ventilation has to be made from time to time.

Insufficient ventilation might lead to lack of oxygen or some other dangers.

Prior to the maintenance of the air conditioner, please cut off the power supply first. Never do the cleaning of the units when the fan is in high-speed operations.

Do not insert sticks or bars into the air vents.

As the fan is in high-speed operation, the insertion might lead to accidents.

Adjust the air direction correctly.

Properly adjust the up/down and left/right directions of the air flow so as to get the even room temperature.

Do not keep exposed to the cool air for long time.

It might cause discomforts of the body, which is harmful to your health.

Do not clean the air conditioner with water.

It might cause electric shocks.

Do not attach, hang or stack articles on the air conditioner.

It might lead to the falling down of the air conditioner unit, which will result in accidents or injuries.

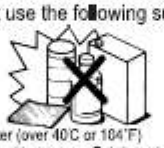
Check the supporting structures of the units carefully.

In case of damages, the supporting structures should be immediately repaired so as to avoid falling down of the unit, which might cause human injuries or other accidents.

Do not sit on the outdoor unit or place any other objects on it.

The falling down of the unit or the objects might cause human injuries and other accidents.

Do not use the following substances:



Hot water (over 40°C or 104°F)
The use of hot water will deform the air conditioner or make it fade in color.
Gasoline, paint diluent, benzene and polishing agents, etc.
These substances will deform the air conditioner or cause scratches.

Pull out the plug when the unit is not in use for long time so as to ensure safety.

When the plug is to be pulled out, make sure that the switch of the air conditioner is turned off.

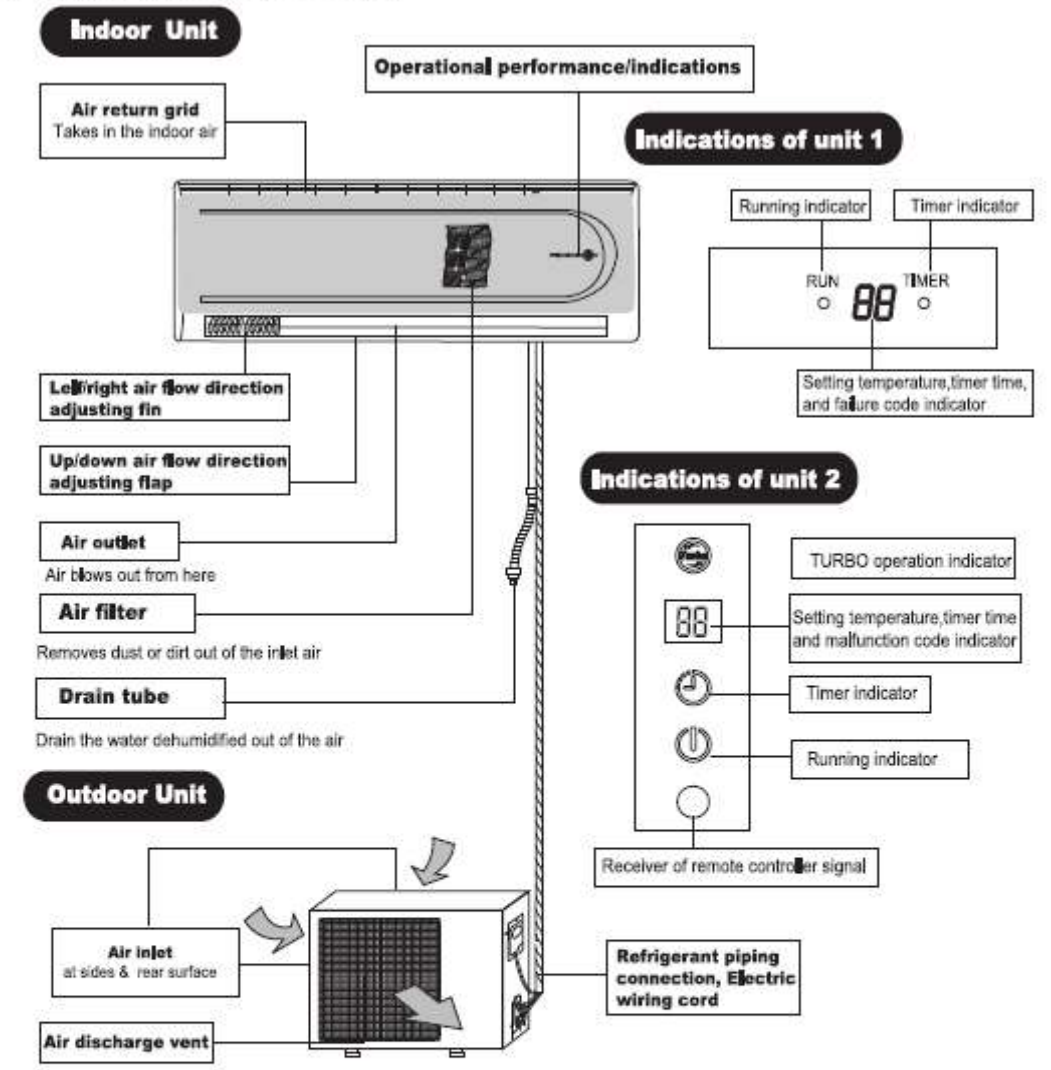
Instructions for Removal and Repair

- When removal or repair is needed, please contact the dealer or authorized maintenance & installation people.
- In case of any abnormal occurrences (smell of burning), please stop the operation at once, cut off the power supply and contact the dealer or authorized maintenance people.

Air conditioner components

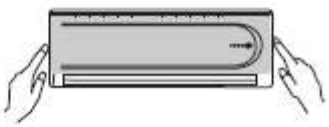
【The name of each part and its function】

Because there are many models,features and appearance will vary,we only introduce the following pattern,Others please refer to using.



Unit operation section

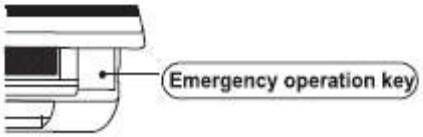
How to open



Lightly push both sides of the air inlet grid at the bottom and pull it to this side till a resistance is felt.

How to close

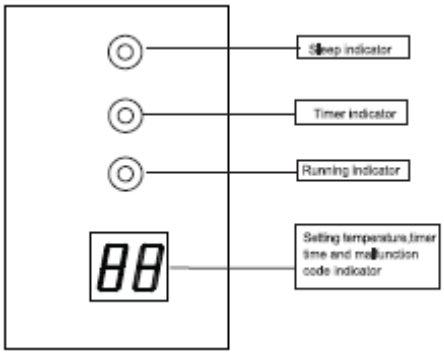
Push down the air inlet grid and then push both sides of air inlet grid at the bottom.



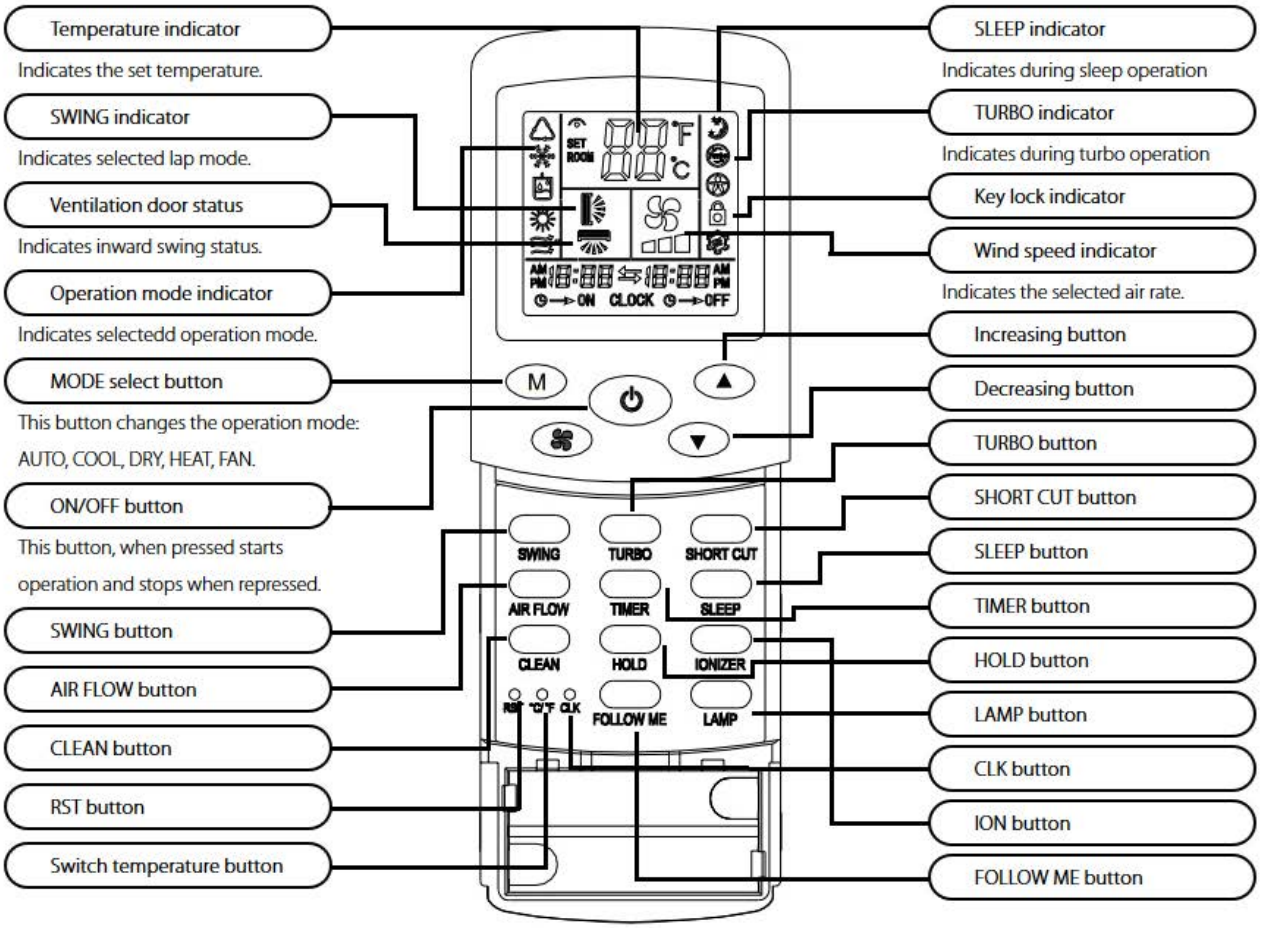
This button can be used as an emergency measure to turn on/off unit when remote controller is not available.

● **Note: Do not open the grid at an angle over 60 degrees. Do not operate the units with too much force.**

Indications of unit



Remote control



Operation instructions

2. Functional Description of Remote Control

1. Functional Overview:

Install batteries and now the remote control is in OFF status. Press ON/OFF button, the remote control will be switched to the Auto mode. Press Mode button, the remote control will switch the mode circularly as “Auto→Cooling→Dehumidification →Heating→Ventilation→Auto” . When the remote control is OFF and not set as “on by timer”, only the buttons like “ON/OFF, Shortcut, Timer, Lamp, Hold, Ion, CLK and RST” are functional, while other buttons are not displayed and sending codes. When the remote control is ON or set as “on by timer”, other buttons can be set (according to the setting requirements in various modes). Description on the LCD display：Mode buttons: Auto, Cooling, Dehumidification, Heating, Ventilation; Buttons Sleep, Lamp, Ion, Hold correspond to the icons in LCD “Sleep, Lamp, Turbo, Clean, Hold”. The functions like temperature adjustment, wind speed adjustment, swing, air flow and timing are displayed in the following icons on LCD：

- Temperature：The icon displays temperature in the range of 16-32℃ or 61-90℉.
- Wind speed：The icon displays wind speed; The icon statically displays the low wind speed; The icon statically displays medium wind speed; The icon displays high wind speed; The icon dynamically displays automatic wind speed.
- Swing：The icon displays the outward swing status: The icon statically displays fixed swing. Dynamic display of 3 points indicates natural swing and dynamic display of 5 points on icon indicates auto swing.
- Ventilation door status：The icon displays inward swing status: statically displays the suspending of swing and dynamically displays swing.
- The icon indicates that the function ION is on.

2

2. Functions of Buttons

1） **On/Off**（⏻）：Press this button and the remote control will circularly switch in sequence as On→Off→On. When it is installed batteries for the first time and turned on, it will work in default setting (temperature 25℃， auto mode, auto wind speed, auto swing, auto ventilation door, no lamp, no turbo, no cleaning, no sleep, no timing and no hold key). When it is not the first time to be installed batteries and turned on, it will work in the last working status. When it is turned off, the functions of lamp, clean, sleep and timing will be disabled.

2） **Mode**（**M**）：Press the Mode button and the remote control will circularly switch in sequence as Auto→Cooling→Dehumification→Heating→Ventilation→Auto.

3） **Increasing**（▲）：In dehumidification mode and auto mode, pressing this key will not change temperature. In other modes, press this button once and the setting temperature will increase for 1. For models displayed by centigrade, the temperature will increase in sequence as “16℃→17℃→…→31℃→32℃”; For models displayed by Fahrenheit, the temperature will increase in sequence as “61℉→62℉→…→89℉→90 ℉”.

4） **Decreasing**（▼）：In dehumidification mode and auto mode, pressing this key will not change temperature. In other modes, press this button once and the setting temperature will decrease for 1. For models displayed by centigrade, the temperature will decrease in sequence as “32℃→31℃→…→17℃→16℃”. For models displayed by Fahrenheit, the temperature will decrease in sequence as “90℉→89℉→…→62℉ →61℉”.

5） **AIR FLOW**：For the first time of startup, the machine is in swing status by default. Press the button to switch in sequence as “Swing→Stop→Swing”.

6） **SWING**：In dehumidification mode, the wind is not adjustable. In other modes, press the button to switch circularly in sequence as “Swing→Fixed wind→Natural wind→Swing”.

7） **Speed**：The default speed is auto speed. In dehumidification mode, the speed is fixed as low speed and not adjustable. Pressing the button and the remote control has no response. In other modes, press the button and the wind speed will switch in sequence as “Auto speed→High speed→Medium speed→Low speed→Auto speed”.

8） **TIMER**：

Tentative plan: Press the button to set hour and minute for “on by timer” and disable timing function.

(1) Press the Timer button for the first time, the hour setting for “on by timing” blinks. Press▲▼ key to adjust the hour；

(2) Press the Timer button for the second time, the minute setting for “on by timing” blinks. Press▲▼ key to adjust the minute；

(3) Press the Timer button for the third time, the hour setting icon for “off by timing” blinks. Press▲▼ key to adjust the hour. And the function of “on by timing” will be operated as follows：

- If the user has pressed Timer button as described in step (1) and (2) and not pressed ▲▼ key to change hour or minute, the function of “on by timing” will be disabled and the remote control signal will not be sent；
- If the user has pressed Timer button as described in step (1) and (2) and pressed ▲▼ key to change hour or minute, now the set time will be confirmed and the remote control signal will be sent to the receiver.；

(4) Press the Timer button for the fourth time, and the minute setting icon for “off by timing” blinks. Press▲▼ key to adjust the minute；

(5) Press the Timer button for the fifth time, and operate by the following procedure：

- If the user pressed the Timer button to set “off by timing” and did not change hour or minute for “off by timing” by pressing▲▼ key, the “off by timing” function will be disabled and the remote control signal will not be sent；
- If the user pressed the Timer button to set “off by timing” and changed hour or minute for “off by timing” by pressing▲▼ key, the “off by timing” function and setting time is to be confirmed and the remote control signal will not be sent to the receiver；

(6) It the off by timing function is set, press Timer button to disable the timing function (including on and off).；

(7) If the user does not press the button and meanwhile the timing function is set, pressing CLK button will display clock instead of timing, and releasing the CLK button will display timing.

9） **TURBO**：The default setting of remote control is no turbo status. In auto mode, dehumidification mode and ventilation mode, the TURBO button is not functional (No display or code sending by pressing the button). In other modes, press the button to switch on and off of turbo function. In sleep mode, the turbo function will be disabled (if the function is available).

10） **CLK**：Press the button to set the clock. After modification, press on/off button or press the CLK again to finish. Or wait for 15S to automatically stop blinking and the clock modification is completed.

11） **SHORT CUT**：The button is to quickly switch the working modes, temperature, wind speed, turbo function, sleep and swing.

Setting method: Long press the shortcut button and “→”“←” will blink at the same time. Now user may set working mode, temperature, wind speed, turbo, sleep, and swing. After setting, press shortcut button and “→”“←” will disappear and the currently set working parameters of the remote control will be memorized. When you press the shortcut button in the next time, the memorized working parameters will be activated. The shortcut button does not memorize parameters like timing, clock and hold.

12） **ION**：It is used to enable and disable the ion function.

13） **SLEEP**：Press the button to switch in sequence as “Sleep→Disable sleep→Sleep”. When the sleep mode is on, changing mode will not disable the sleep function. When the user presses sleep button to set sleep function, the wind speed will be automatically switched to low speed wind. Press the speed button to adjust the speed. If turbo function is set, the sleep function will be disabled (if available).

14）**CLEAN**：The button is used to control the on/off of cleaning function. The button is functional only when the remote control is in off status. In other status, pressing the button will not send code. When the remote control is off, press this button to turn on the machine, and the remote control is in cooling mode by default and setting temperature is 25℃ and wind speed is high.

15）**LAMP**： The button is used to control the on/off of lamp. Press the button to switch in sequence as “Lamp→Disable lamp→Lamp”. On/off of lamp will not displayed on LCD.

16）**HOLD**：The button is used to lock and unlock the buttons on remote control. When the buttons are locked, press the key to switch in sequence as “Hold→Disable hold→Hold”. And all the buttons except HOLD will be disabled.

17）**RST**：The button is used to reset the microcomputer. When there are problems or malfunction, press the button to reset the microcomputer and the remote control will be reset to the original state.

18）**FOLLOW ME**：The button is used to control on/off of body sensing function.

19）**Switch between Centigrade and Fahrenheit**（℃/℉）：The button is used to switch the display mode between Centigrade and Fahrenheit. The corresponding temperature display in the two modes are as follows：

Table of switching temperature from Centigrade to Fahrenheit：

Centigrade	Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit
16	61	22	72	28	82
17	63	23	73	29	84
18	64	24	75	30	86
19	66	25	77	31	88
20	68	26	79	32	90
21	70	27	81		

Table of switching temperature from Fahrenheit to Centigrade：

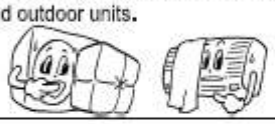
Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit	Centigrade	Fahrenheit	Centigrade
61	16	67	19	73	23	79	26	85	29
62	17	68	20	74	23	80	27	86	30
63	17	69	21	75	24	81	27	87	31
64	18	70	21	76	24	82	28	88	31
65	18	71	22	77	25	83	28	89	32
66	19	72	22	78	26	84	29	90	32

Maintenance

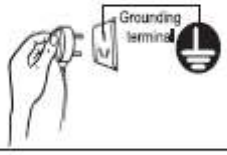
The air conditioner must be turned off and plug pulled out before the maintenance is to be carried out.

Before the season of operation

1. Check if there are any blocking materials in the intake and outlet vents of the indoor and outdoor units.



2. Check if the installation stand is corroded or rusty.
3. Check if the machine is properly grounded.



4. Check if the air filter is clean.
5. Connect to the power source.
6. Put batteries in the remote controller.

During the season of operation

The cleaning of the air filter screen (Standard intervals should be once every two weeks).

1. Remove the air filter screen from the unit.
   - Gently press the tow lower ends of the grid and open it.
   - Gently pull up the air filter screen and take it out in the direction of your body.

2. Clean the air filter screen.

   if the screen is very dirty, please use lukewarm water (about 30˚C or 86˚F) to clean it. Air it dry after the cleaning.

   Note:
   - Do not use boiling water to clean the screen.
   - Do not bake the screen dry over a fire.
   - Do not exert too much force in pulling and stretching the screen.

3. Install the air filter screen.

To operate the air conditioner without the air filter screen on will cause the interior of the machine dirty which might lead to poor performances or damages to the units.

Clean the air conditioner

- Use a soft and dry cloth to rub the air conditioner, or use a vacuum cleaner to clean it.
- If the air conditioner is very dirty, use a piece of cloth and soak it with neutral home-use detergent to do the cleaning.

After the season of operation

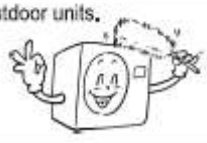
1. Set the temperature at 30˚C or 86˚Fand operate in the fan status for about half a day.

To make the interior of the units dry

2. Stop the operation of the machine and turn off the power switch.

The air conditioner will consume about 5W of electric power after the machine is turned off. For the purpose of energy saving and safety, it is advisable to pull the plug out during the non-operational seasons.

3. Clean and install the air filter screen.
4. Clean the indoor and outdoor units.

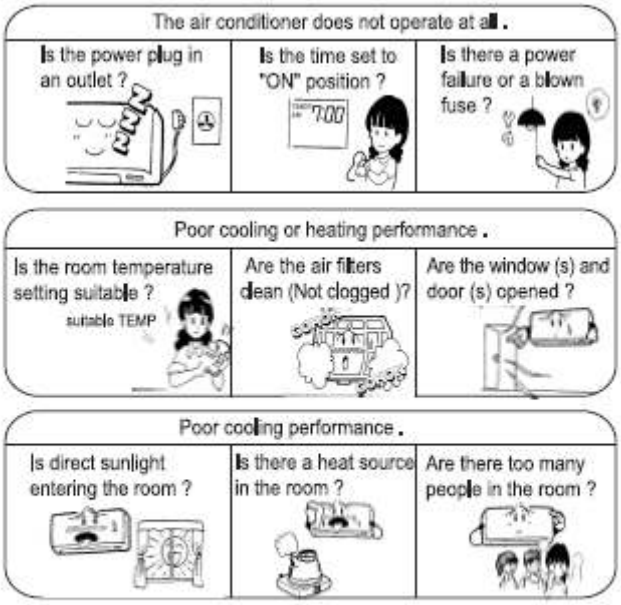


5. Take the batteries out from the remote controller.

Note:
If the air filter screen is blocked by dust or dirt, the performance of cooling and heating will be affected, with the operation noise and power consumption increased. Therefore, the air filter screen should be cleaned regularly.

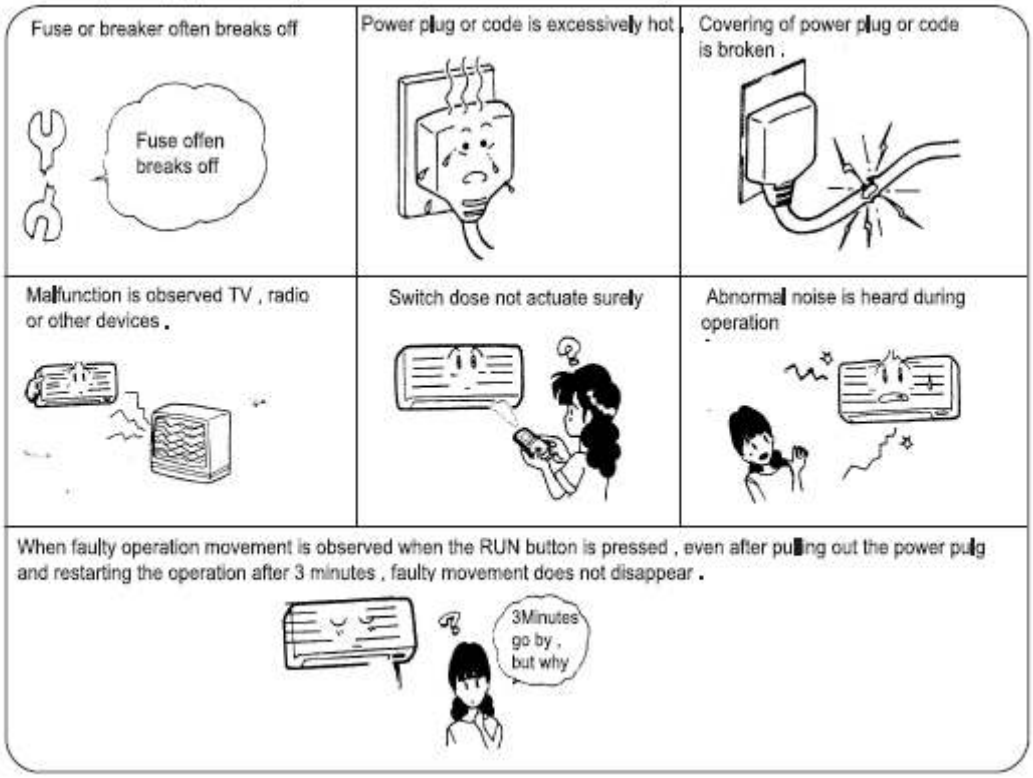
Troubleshooting

Please check the following before requesting after-sale service from your dealer .


The air conditioner does not operate at all .
Is the power plug in an outlet ?
Is the time set to "ON" position ?
Is there a power failure or a blown fuse ?
Poor cooling or heating performance .
Is the room temperature setting suitable ?
suitable TEMP
Are the air filters clean (Not clogged)?
Are the window (s) and door (s) opened ?
Poor cooling performance .
Is direct sunlight entering the room ?
Is there a heat source in the room ?
Are there too many people in the room ?

Cases requiring immediate contact with the distributor

Pull out the power plug immediately and inform to your distributor in the following situations:


Fuse or breaker often breaks off
Fuse offen breaks off
Power plug or code is excessively hot .
Covering of power plug or code is broken .
Malfunction is observed TV , radio or other devices .
Switch dose not actuate surely
Abnormal noise is heard during operation
When faulty operation movement is observed when the RUN button is pressed , even after pulling out the power pulg and restarting the operation after 3 minutes , faulty movement does not disappear .
3Minutes go by , but why

[We hope you will know the following when using the unit]

The unit can not be restarted just after shut down . (RUN lamp is illuminating)	Restart is stopped for 3 minutes after shut down to protect the unit . Three-minute protection timer incorporated in the microcomputer actuates automatically . Except that power is connected , this function does not actuate .
Air is not blown out at starting of heating operation.	Air blow is stopped to prevent blowing out of cold air until the indoor heat exchanger is warmed .(2 to 5 min) (HOT KEEP)
The unit will not stop blowing out the air immediately after shut down at COOL operation(some model).	Because the unit is doing mould proofing operation and indoor fan motor runs at low speed .The louver will not close down until after 30 seconds.
Air is not blown out for 6 to 12 min , at heating operation .	When outdoor temperature is low and humidity is high , the unit sometimes performs defrosting automatically . Please wait . During defrosting , water or steam are raising from the outdoor unit .
Air is not blown out at DRY operation .	Indoor fan is sometimes stopped to prevent vapor of dehumidified moisture and save energy .
Mist is blown out at COOL operation .	This phenomenon sometimes occurs when the temperature and humidity of the room are very high , but it will disappear with the lowering of the temperature and humidity .
Odor is sent out .	Air blown out during operation may smell . This is the smell of tobacco or cosmetics sticked to the unit .
Noise is heard cracking sound .	This is caused by the refrigerant that is circulating inside the unit.
Noise is heard cracking sound .After a power stoppage or after disconnecting the power supply plug.	This is caused by heat expansion or contraction of plastics.
Operation can not be restarted even if the power is recovered.	The memory circuit of the microcomputer is cleared. Operate the remote controller again to restart the operation .
Remote control signals are not received .	Remote control signals may not be received when signal receiver on the air conditioner body is exposed to direct sunlight or strong lighting . In that case , interrupt the sunlight or darken the lighting.
Moisture may form on the air outlet grilles .	If the unit is operated for a long period of time with the high humidity , moisture may form on the air outlet grilles and drip down .

Technical specification

Order and EAN numbers

- Order number: BAC-WM-I1112-A01G, EAN number: 5902596575298
- Order number: BAC-WM-I1414-A01G, EAN number: 5902596575304
- Order number: BAC-WM-I1920-A01G, EAN number: 5902596575380
- Order number: BAC-WM-I2931-A01G, EAN number: 5902596570000

General

- Functions: Cooling, heating, dehumidification and ventilation
- Systems: BLAUPUNKT TURBO comfortable function, sleep mode, Quatro filter system (silver ion filter, cold catalyst filter, lysozyme filter screen, ioniser), auto restart, auto defrost, three dimensional air delivery, anti-cold air function, self-diagnosis, M6 Intelligent Water Wash (self-cleaning), independent dehumidification
- Features: LCD display panel, remote control, 24 hour timer, Golden Fin (clean and long-living evaporator), electronic expansion valve, valve protection cover, full 3D DC inverter, twin rotary DC inverter compressor, multi-bend evaporator
- EU energy label (efficiency class): A++/A
- Refrigerant: R410a (environment-friendly)
- Colour: white + blue stripe
- Design “Nitro” by Blaupunkt

Technical details

	2.5 KW	3.5 KW	5.1 KW
Electrical Ratings			
• Voltage:	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz
• Stand-by power:	0.5 W	0.5 W	0.5 W
• Input (C/H):	800/820 W	1040/980 W	1580/1440 W
• Rated amps (C/H):	3.8/3.9 A	4.7/4.5 A	7.2/6.6 A
• Annual consumption(C/H):	143/921 kWh	201/1289 kWh	293/1879 kWh
Performance			
• SEER/SCOP:	6.1/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
• Dehumidification (l/h):	1.0	1.3	1.9
• Dry air flow indoor (m^3/h):	500	550	850
• Noise sound pressure level indoor unit (dBA):	30	30	42
• Noise sound pressure level outdoor unit (dBA):	53	53	53
• Max. capacity (C/H) (kW):	3.3/3.4	4.0/4.2	5.5/5.7
Dimensions			
• Indoor unit in mm (W x H x D):	800 x 280 x 190	800 x 280 x 190	900 x 292 x 215
• Outdoor unit in mm (W x H x D):	715 x 540 x 235	812 x 540 x 256	850 x 605 x 295
• Net/gross weight indoor unit in kg:	10/12	10/12	14/17
• Net/gross weight outdoor unit in kg:	30/32	34/38	45/51

3D DC-Inverter-Klimagerät

Nitro Inverter

BAC-WM-I1112-A01G
BAC-WM-I1414-A01G
BAC-WM-I1920-A01G
BAC-WM-I2931-A01G

Bedienungsanleitung

Hergestellt und vertrieben von:

BLAUPUNKT
Competence Center Aircons & Solar
MATEKO Sp. z o. o.
Ul. Przyleśna 15
Michałów – Grabina
05-126 Nieporęt
Polen
e-mail: service@mateko.pl
www.blaupunkt.com

Dankeschön

Wir bedanken uns recht herzlich, dass Sie unser Produkt erworben haben. Wir wünschen Ihnen ein angenehmes Raumklima mit Ihrem neuen Blaupunkt Klimagerät. Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen und Anweisungen, die Ihnen helfen sollen, auf einfachem Wege das Beste aus Ihrem neuen Blaupunkt Klimagerät NItro Inverter herauszuholen. Lesen Sie bitte alle diese Bedienungsanweisungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Klimagerät in Betrieb nehmen! Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
Sollten die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vom Benutzer missverstanden werden, war es nicht vorauszusehen, deshalb ist der Hersteller auch für mögliche Schäden, die durch die Nutzung dieser Bedienungsanleitung entstanden sind, nicht verantwortlich. Dies gilt auch für alle Ansprüche Dritter, die aus Benutzung dieses Produkts oder dieser Bedienungsanleitung entstehen können.

Das tatsächliche Aussehen des Gerätes kann von den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen. Die Abbildungen dienen nur als Anschauungsmaterial. Wir behalten uns vor die Bedienungsanleitung, das Aussehen und die Funktionen des Gerätes ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung und Warnhinweise

1. Das Gerät darf ausschließlich von einem qualifizierten Fachmann entsprechend den jeweils geltenden Elektrogeräte- und Installationsvorschriften sowie dieser Bedienungs- und Montageanleitung installiert werden. Der Nutzer darf auf keinen Fall das Gerät selbst einzubauen und in Betrieb nehmen.
2. Das Gerät muss geerdet sein. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Elektriker an ein effizientes Erdungssystem entsprechend den lokalen Vorschriften anschließen. Der elektrische Stromkreis, an den das Gerät angeschlossen wird, soll von einem qualifizierten Elektriker geprüft werden. Stellen Sie sicher, dass der Fehlerstrom-Schutzschalter installiert ist. Benutzen Sie nur Netzsicherungen des richtigen Typs und der richtigen Nennkapazität.
3. Der Netzstecker (das Netzkabel) wird als Trennschalter zur Unterbrechung der Stromversorgung benutzt, deshalb muss er jederzeit betriebsfähig und zugänglich sein. Das Netzkabel darf nicht beschädigt werden. Benutzen Sie für den Stromanschluss keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen. Schützen Sie den Netzstecker vor Schmutz. Biegen, zerren, drücken, modifizieren oder erhitzen Sie niemals das Netzkabel.
4. Stellen Sie sicher vor dem Anschluss an die Stromversorgung, dass die Nennspannung des Gerätes den örtlichen Spannungswerten entspricht. Die Angaben über die Voltspannung des Gerätes befinden sich auf dessen Typenschild.
5. Installieren Sie das Gerät an der Stelle, wo der ausgehende Luftstrom und das Betriebsgeräusch niemanden stören. Installieren Sie niemals das Gerät in einem Raum, wo sich Gasbrenner oder mehrere Wärmequellen befinden.
6. Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung von Personen (einschließlich Kindern) geeignet, die körperlich oder geistig behindert sind oder nicht ausreichende Kenntnisse vom Produkt haben.
7. Um die beste Kühlungsleistung zu erreichen, schließen Sie im klimatisierten Raum die Fenster und Türen sowie ziehen Sie die Vorhänge oder Jalousien zu. Schalten Sie ebenfalls alle wärmeerzeugenden Geräte aus. Benutzen Sie keine Heiz- und Kochgeräte oder entzündbare Stoffe, darunter Farben, Sprays, Schädlingsbekämpfungsmittel usw. Stellen Sie richtig die Luftrichtung ein. Setzen Sie sich nicht dem direkten Kaltluftstrom aus dem Gerät aus.
8. Benutzen Sie niemals den Netzstecker, um das Gerät während des Betriebs auszuschalten. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen. Schalten Sie das Gerät mit der gelieferten Fernbedienung aus. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, sollten Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
9. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Schieben Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen in der Innen- oder Außeneinheit hinein. Sprühen oder schütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten direkt aufs Gerätegehäuse..
10. Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus. Versuchen Sie niemals den Lüfter in Betrieb zu reinigen. Benutzen Sie zur Reinigung niemals folgende Substanzen: Wasser, Benzin, Verdünner, Poliermittel oder Benzol.
11. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie nur diese Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung benannt werden. Wenn Sie nicht imstande sind den normalen Betrieb des Gerätes wiederherzustellen, setzen Sie sich in Verbindung mit einem autorisierten Service.
12. Alle Reparaturen dürfen nur vom qualifizierten und autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

Seriennummer

Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Gerätes. Diese Nummer gilt ausschließlich für dieses Gerät.

CE-Zertifikationssymbol

Das CE Zertifikationssymbol weist darauf hin, dass wir das Produkt getestet und attestiert haben, um dessen Übereinstimmung mit allen gültigen Vorschriften und Anforderungen der EU festzustellen.

Entsorgung von Elektro-Altgeräten, Verpackung und Batterien

1. Wenn sich das Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt oder in dessen Bedienungsanleitung befindet, erfüllt dieses Produkt die Voraussetzungen der EU-Richtlinie 2002/96/EC (WEEE) Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll an dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden. Bevor Sie ein Altgerät verschrotten, entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, um sie ordnungsgemäß an einer Sammelstelle zu entsorgen.

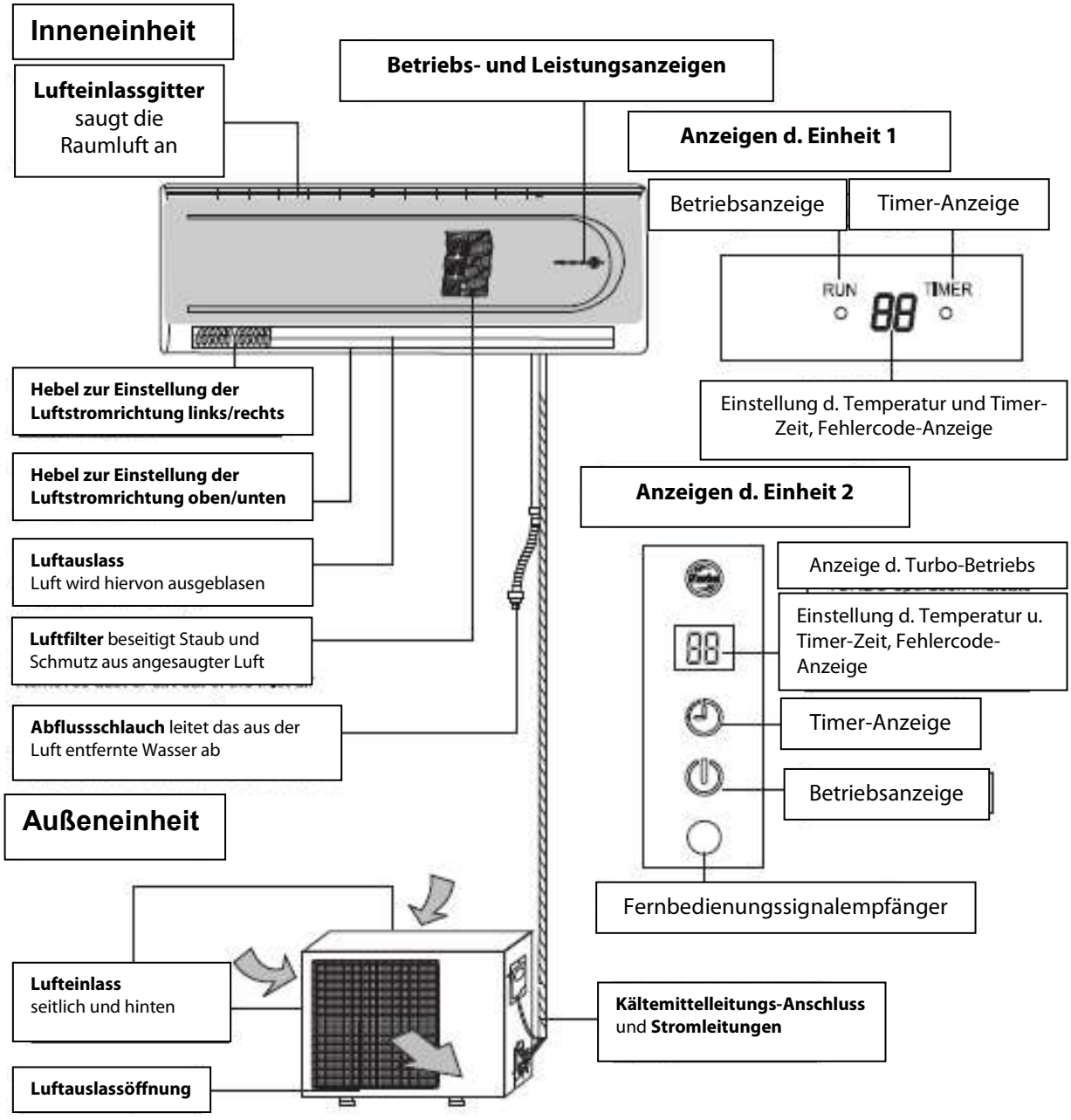
2. Das Gerät und dessen Verpackung werden aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt und müssen entsprechend den jeweils geltenden Abfallentsorgungsbestimmungen entsorgt werden. Dies wird durch das Recyclingsymbol bestätigt.
3. Das Produkt enthält Batterien, die von der Batterierichtlinie der Europäischen Union (2006/66/EC) gedeckt wird. Wenn Sie Batterien ersetzen, achten Sie bitte darauf, dass die verbrauchten oder beschädigten Batterien gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt Entsorgen Sie die Batterien nicht im herkömmlichen Hausmüll.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung von Verpackung, Altgeräten und Batterien erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder im Fachgeschäft, in welchem Sie das Gerät erworben haben.

Produktbeschreibung

Die Klimageräte der Serie „Nitro Inverter" sind leicht zu installieren und zu bedienen. Sie können sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsräumen zur Kühlung, Heizung, Lüftung oder Entfeuchtung eingesetzt werden. Die Klimageräte sind besonders geschätzt für ihre hohe Kühl- und Heizleistung sowie für viele anwenderfreundliche Lösungen wie z. B. dreidimensionale Luftführung, Schlafmodus oder spezielle Gesundheit unterstützende Funktionen, die durch das innovative Filtersystem erbracht werden.

Ihr Klimagerät besteht aus einer Inneneinheit, einer Außeneinheit, Verbindungsleitungen und einer Fernbedienung. Überprüfen Sie bitte, ob sich alle Teile im Lieferumfang befinden. Sollte irgendein Teil fehlen, setzten Sie sich unmittelbar mit Ihrem Verkäufer in Verbindung.

Bezeichnung der Geräteteile

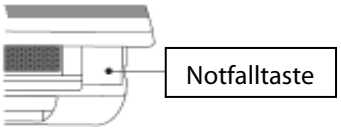


Bedienung der Inneneinheit

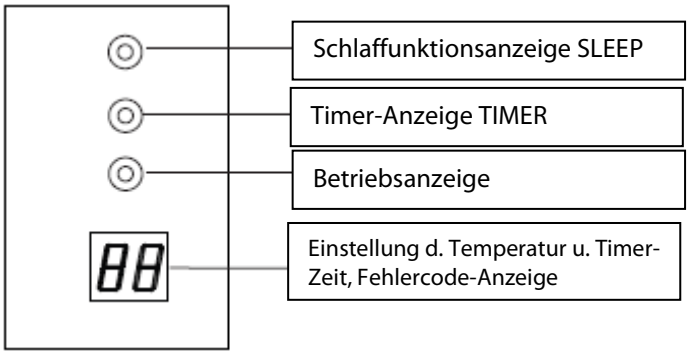
Um die **Frontplatte der Inneneinheit zu öffnen**, drücken Sie leicht die beiden Seiten des Lufteinlassgitters am unteren Rand und ziehen Sie es behutsam bis Sie Widerstand fühlen.
Anmerkungen: Öffnen Sie das Lufteinlassgitter nicht in einem Winkel von mehr als 60 Grad. Bedienen Sie das Gerät nicht mit zu viel Kraft. Öffnen Sie niemals die Frontplatte, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Um die **Frontplatte der Inneneinheit zu schließen**, drücken Sie das Lufteinlassgitter hinunter und drücken Sie danach die beiden Seiten des Lufteinlassgitters am unteren Rand.

Mit der **Notfalltaste** können Sie notfalls das Gerät ein- und ausschalten, z. B. wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung.

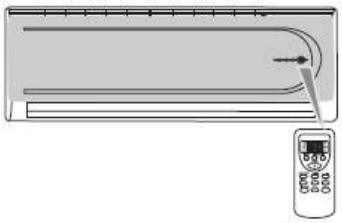


Display-Anzeige der Inneneinheit



Fernbedienung

Hinweise zum Gebrauch der Fernbedienung



1. Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen des Gerätes bedienen.
2. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Signalempfänger auf der Vorderseite der Inneneinheit aus.
3. Haben Sie irgendwelche Fernbedienungstaste gedrückt, wird ein Signal zur Inneneinheit gesendet. Wenn das Signal richtig empfangen wurde, ertönt ein Tonsignal aus der Inneneinheit.

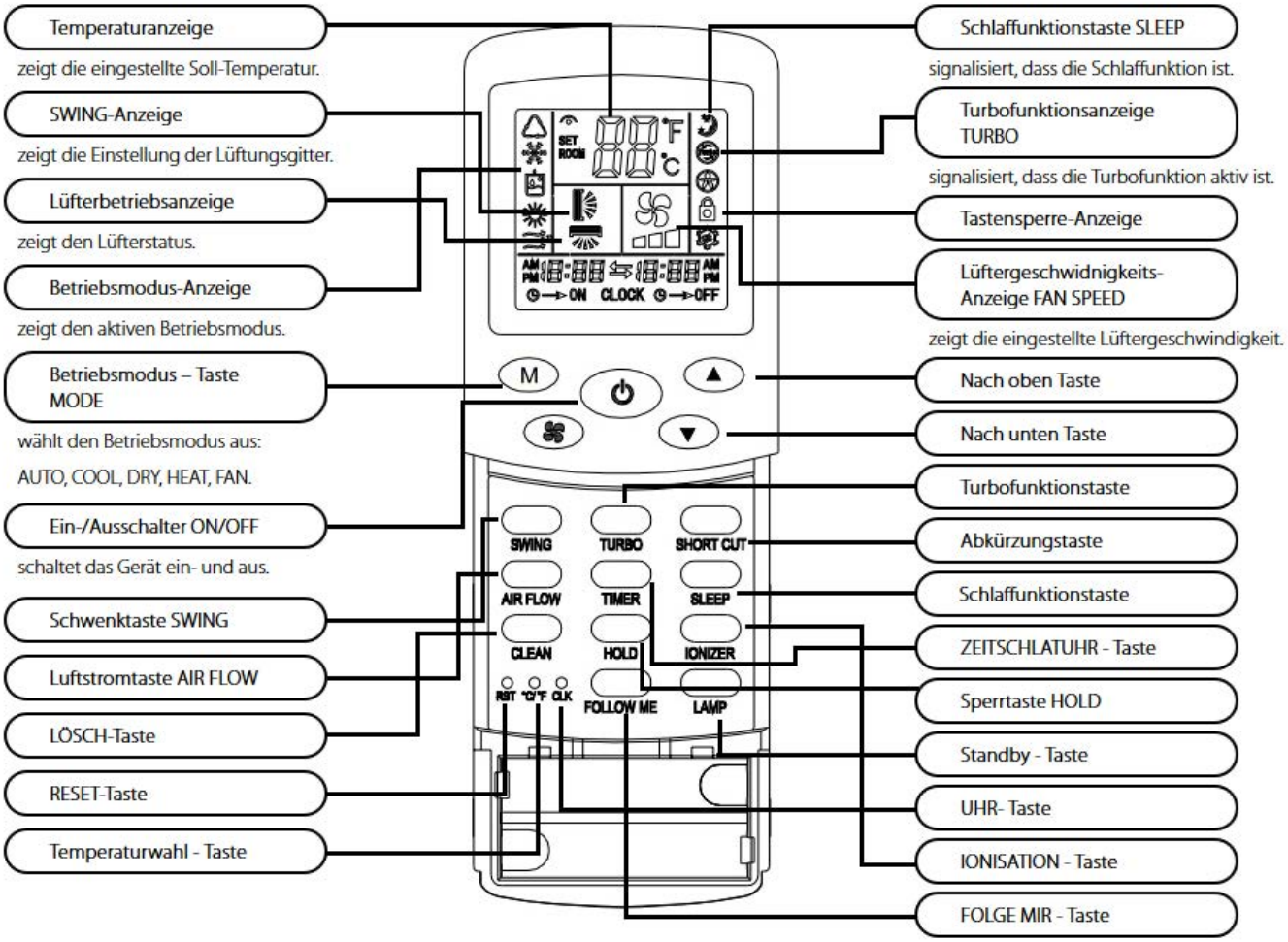
Einlegen der Batterien und Batteriewechsel

Wenn das Fernbedienungssignal so schwach ist, dass das Gerät darauf nicht reagiert oder die Anzeigen auf dem Display verschwommen werden, sollten Sie die Batterien wechseln.

1. Entfernen Sie dafür den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie 2 Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie bitte darauf, dass die Polung der Batterien den Markierungen + und – im Batteriefach entspricht.
3. Schieben Sie dann den Deckel des Batteriefachs zurück so weit bis sie einrastet.
4. Wenn Sie das Display klären wollen, können Sie die Batterien aus dem Batteriefach entfernen.
5. Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus.

Deckel des Batteriefachs schieben

Funktionstasten



Bedienung des Gerätes

Gerät ein-/ausschalten, Betriebsmodus auswählen und Luftstromrichtung einstellen

1. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter ON/OFF, um das Gerät einzuschalten und nach dem Gebrauch auszuschalten.
2. Drücken Sie die Betriebsmodus-Taste MODE, bis Sie den gewünschten Betriebsmodus für das Gerät ausgewählt haben. Jedes Mal, wenn Sie die Betriebsmodus-Taste MODE drücken, wählen Sie einen anderen Betriebsmodus wie folgt aus: AUTO (automatischer Betrieb), COOL (Kühlung), DRY (Entfeuchtung/Trocknung), HEAT (Heizung) oder FAN (Lüftung/nur Lüfterbetrieb).
3. Drücken Sie die Temperaturtaste TEMP, um die gewünschte Soll-Temperatur einzustellen. Jedes Mal, wenn Sie die Temperaturtaste + drücken, erhöhen Sie die Soll-Temperatur um 1°C. Jedes Mal, wenn Sie die Temperaturtaste - drücken, verringern Sie die Soll-Temperatur um 1°C. Die Soll-Temperatur kann zwischen 16°C und 32°C eingestellt werden.

Anmerkungen: Im Entfeuchtungsbetriebsmodus DRY oder im automatischen Betriebsmodus AUTO wird die Soll-Temperatur automatisch auf 25°C eingestellt. Ist die eingestellte Soll-Temperatur im Kühlbetrieb COOLING höher oder im Heizbetrieb niedriger als die tatsächliche Raumtemperatur, läuft das Gerät nicht an.

4. Haben Sie den Betriebsmodus AUTO eingestellt, wählt das Klimagerät automatisch anhand der Differenz zwischen der Soll-Temperatur und der tatsächlichen Raumtemperatur den richtigen Betriebsmodus COOL (Kühlung), HEAT (Heizung) oder FAN (Lüftung) aus.
5. Drücken Sie die Lüftergeschwindigkeitstaste FAN SPEED, um die gewünschte Option der Lüftergeschwindigkeit auszuwählen. Jedes Mal, wenn Sie die Lüftertaste FAN drücken, wählen Sie eine andere Lüftergeschwindigkeit wie folgt aus: LOW (niedrige) , MEDIUM (mittlere) , HIGH (hohe) , AUTO (automatische) - die Anzeige blinkt auf dem Display.

   Anmerkungen: Im Entfeuchtungsbetriebsmodus DRY wird die niedrige Lüftergeschwindigkeit LOW automatisch eingestellt.
6. Drücken Sie die Schwenktaste SWING, um den Schwenkwinkel des Luftstroms nach oben oder nach unten einzustellen. Jedes Mal wenn Sie die Schwenktaste SWING drücken, wählen Sie eine andere Option des Luftstroms wie folgt aus: natürlicher Luftstrom (Anzeige:), schwenkender Luftstrom (Anzeige blinkt auf dem Display) oder fester Luftstrom (Anzeige).

   Anmerkungen: Im Entfeuchtungsbetriebsmodus DRY wird automatisch den festen Luftstrom eingestellt.

TURBO: Turbofunktion (Schnellkühl-/Schnellheizfunktion)

Die Turbofunktion wird im Kühl- oder Heizbetriebsmodus COOL oder HEAT verwendet, um einen Raum schnell abzukühlen oder zu beheizen. Drücken Sie die Turbofunktionstaste TURBO, um die Schnellkühl-/ Schnellheizfunktion ein- und auszuschalten. **Anmerkung**: Im Turbobetrieb wird die hohe Lüftergeschwindigkeit HIGH automatisch eingestellt

AIR FLOW: Luftstromrichtung links oder rechts einstellen

Manuelle Einstellung: Sie können die linke oder rechte Luftstromrichtung direkt mit der Hand einstellen, indem Sie den Einstellungshebel bewegen. **Vorsicht**! Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Luftromrichtung manuell einstellen.

Horizontale und vertikale Schwenkautomatik (3-dimensionales Luftführungsmodel): Drücken Sie die Luftstromtaste AIR FLOW, um die Luftstromrichtung nach links oder nach rechts einzustellen. Jedes Mal wenn Sie die Luftstromtaste AIR FLOW drücken, wählen Sie eine andere Option des Luftstroms wie folgt aus: fester Luftstrom oder schwenkender Luftstrom von links nach rechts.

TIMER: Zeitschaltuhr programmieren (automatisches Ein-/Ausschalten)

Mit der Zeitschaltuhr TIMER können Sie das Klimagerät so programmieren, dass es sich zum voreingestellten Zeitpunkt ein- oder ausschaltet. Nach dem automatischen Einschalten erreicht das Gerät so schnell wie möglich die voreingestellte Temperatur.

Um die **automatische Ausschaltzeit für das Gerät** einzustellen:

1. Drücken Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER, wenn das Klimagerät eingeschaltet ist. Die Einstellungen der automatischen Ausschaltzeit sind aktiv.
2. Drücken Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER bis Sie das gewünschte Zeitintervall eingestellt haben, nach welchem sich das Gerät automatisch ausschaltet. Die automatische Ausschaltzeit kann im Bereich von 1 bis 24 Stunden eingestellt werden. Jedes Mal, wenn Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER drücken, ändert sich die Display-Anzeige wie folgt:1 – 2 - …- 24 – Löschen (keine Anzeige) – 1.
3. Haben Sie die gewünschte Ausschaltzeit eingestellt, verringert sich die Zahl auf dem Display um 1 nach jeder abgelaufenen Stunde. Auf dem Display wird die Restzeit zum automatischen Ausschalten eingeblendet.

Um die **automatische Einschaltzeit für das Gerät** einzustellen:

1. Drücken Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER, wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist. Die Einstellungen der automatischen Einschaltzeit sind aktiv.

2. Drücken Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER bis Sie das gewünschte Zeitintervall eingestellt haben, nach welchem sich das Gerät automatisch einschaltet. Die automatische Einschaltzeit kann im Bereich von 1 bis 24 Stunden eingestellt werden. Jedes Mal, wenn Sie die Zeitschaltuhrtaste TIMER drücken, ändert sich die Display-Anzeige wie folgt:1 – 2 - …- 24 – Löschen (keine Anzeige) – 1.
3. Haben Sie die gewünschte Einschaltzeit eingestellt, verringert sich die Zahl auf dem Display um 1 nach jeder abgelaufenen Stunde. Auf dem Display wird die Restzeit zum automatischen Einschalten eingeblendet.

Um die **Einstellungen der Zeitschaltuhr zu löschen**, drücken Sie nach der Meldung 24 nochmals die Zeitschaltuhrtaste TIMER.

SLEEP: Schalffunktion (Nachtbetriebsmodus)

Da die Schlaffunktion SLEEP eine komfortable Umgebung beim Schlafen bietet, wird sie meistens vor dem Schlafengehen aktiviert.

1. Sie können die Schalffunktion SLEEP einschalten, wenn das Gerät im Kühl- oder Heizbetriebsmodus COOL oder HEAT arbeitet. Wählen Sie also einen dieser Betriebsmodi aus und stellen Sie die Soll-Temperatur ein, bevor Sie die Schlaffunktion SLEEP aktivieren.
2. Drücken Sie danach die Schlaffunktionstaste SLEEP, um den Nachtbetriebsmodus ein- und auszuschalten.
3. Nach dem Einschalten der Schlaffunktion im Kühlbetrieb COOL wächst die Soll-Temperatur stufenweise um 2°C im Vergleich zur Soll-Temperatur, die vor dem Einschalten der Schlaffunktion eingestellt wurde.
4. Nach dem Einschalten der Schlaffunktion im Heizbetrieb HEAT sinkt die Soll-Temperatur stufenweise um 5°C im Vergleich zur Soll-Temperatur, die vor dem Einschalten der Schlaffunktion eingestellt wurde.

Abtaufunktion

Wenn die Außentemperatur sehr niedrig und die Feuchtigkeit sehr hoch ist, könnte sich Eis oder Raureif auf dem Wärmetauscher der Außeneinheit sammeln. In solchen Fällen schaltet sich die automatische Abtaufunktion (Enteisen) ein. Der Heizbetrieb HEAT wird 5-10 Min. angehalten. Die Lüfter der Innen- und Außeneinheit schalten sich aus. Die Außeneinheit könnte Dampf ausstoßen. Ist die Abtaufunktion zu Enden, schaltet sich der Heizbetrieb HEAT wieder ein.

Wartung und Reinigung

1. Schalten Sie vor der Wartung oder Reinigung das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Überprüfen Sie besonders sorgfältig folgende Elemente und Teile: Luftöffnungen der Innen- und Außeneinheit, Gestell (Fundament) der Außeneinheit, Erdungskabel, Luftfilter, Stromanschluss und Fernbedienungsbatterien.
3. Reinigen Sie den Luftfilter alle zwei Wochen. Um den Filter zu reinigen, gehen Sie wie folgt vor:
   a. Drücken Sie leicht die beiden Seiten des Lufteinlassgitters am unteren Rand, um die Frontplatte der Inneneinheit zu öffnen.
   b. Ziehen Sie behutsam die Filterscheibe hinauf und nehmen Sie den Filter heraus.
   c. Ist der Filter sehr verschmutzt, reinigen Sie ihn mit lauwarmem Wasser (ca. 30°C). Trocknen Sie danach den Filter an der Luft.
   d. Setzen Sie den Filter wieder in die ursprüngliche Position ein und schließen Sie die Frontplatte zu.
4. Reinigen Sie das Gehäuse der Inneneinheit mit einem weichen Tuch oder benutzen Sie dazu einen Staubsauger. Wenn das Gerät besonders stark verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen Tuch getränkt mit neutralem Reinigungsmittel.
5. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen:
   a. Stellen Sie die Soll-Temperatur auf 30°C ein und lassen Sie den Lüfter ca. einen halben Tag arbeiten.
   b. Schalten Sie das Klimagerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Reinigen Sie das Filtergitter und das Gehäuse der Innen- und Außeneinheit.
   c. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich mit unserem Service in Verbindung setzen, prüfen Sie bitte, ob sich der Fehler anhand von untenstehenden Hinweisen beheben lässt. Erst wenn das nicht der Fall ist, wenden Sie sich an unseren Service. Störungen werden meistens nicht durch technische Mängel oder Defekte des Gerätes verursacht, sondern durch Bedienungsfehler, deswegen sind sie leicht zu beheben.

Vorsicht! Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

Problem	Fehleranalyse und Abhilfe
Das Klimagerät schaltet nicht ein.	Überprüfen Sie bitte, ob • die Verbindung mit der Stromversorgung in Ordnung ist. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an das Gerät und an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist. • das Gerät eingeschaltet ist. • der richtige Betriebsmodus gewählt wurde. • die Sicherung durchgebrannt ist. • die Batterien in der Fernbedienung verbraucht sind.
Schlechte Kühl- und Heizleistung	Überprüfen Sie bitte, ob • die Soll-Temperatur richtig eingestellt ist. • der Filter sauber ist. • alle Fenster und Türen im klimatisierten Raum geschlossen sind.
Schlechte Kühlleistung	Überprüfen Sie bitte, ob • Sonneneinstrahlung direkt in den klimatisierten Raum fällt. • sich Wärmequellen oder zu viele Menschen im klimatisierten Raum befinden.
Nach dem Ausschalten kann das Gerät nicht wieder eingeschaltet werden.	Es handelt sich um eine von der Mikroprozessorsteuerung vorgegebene Zeitverzögerung zum Schutz des Gerätes. Die Schutzvorrichtung ist aktiv und verzögert das Einschalten des Geräte um 3 Min.
Im Heizbetrieb HEATING strömt die Warmluft nach dem Einschalten des Gerätes nicht sofort aus.	Der Luftstrom wird angehalten, um zu verhindern, dass kalte Luft aus dem Gerät ausgeblasen wird. Erst wenn der innere Wärmetauscher angewärmt ist, strömt Warmluft aus. Warten Sie 2-5 Min. ab.
Im Kühlbetrieb COOLING wird der Luftstrom nicht sofort angehalten, nachdem Sie diesen Betriebsmodus ausgeschaltet haben.	Das Gerät entfernt potenziellen Schimmel, deshalb arbeitet der Lüfter mit geringer Geschwindigkeit. Die Lüftungsgitter werden erst nach 30 Sek. geschlossen.
Im Heizbetrieb HEATING strömt die Luft 6-12 Minuten.	Wenn die Außentemperatur sehr niedrig und die Feuchtigkeit sehr hoch ist, wird die automatische Abtaufunktion aktiv. Warten Sie ein paar Minuten ab.
Im Entfeuchtungsbetrieb DRY strömt keine Luft.	Der Lüfter wird manchmal angehalten, um Energie zu sparen und zu verhindern, dass Dampf aus der Feuchtigkeit entsteht.
Im Kühlbetrieb COOLING wird Nebel aus dem Gerät ausgeblasen.	Solche Erscheinung kommt manchmal vor wenn die Temperatur und Feuchtigkeit im klimatisierten Raum sind sehr hoch. Der Nebel verschwindet nach ein paar Minuten wenn die Temperatur und Feuchtigkeit gesunken sind.
Die Luft aus dem Gerät hat einen eigenartigen Geruch	Der Geruch kommt nicht vom Gerät. Das Klimagerät saugt mit der Luft verschiedene Gerüche (z. B. von Teppichböden oder Zigaretten) ein, die es dann mit Luft verströmt.
Das Gerät macht Knack-Geräusche	Es sind normale Geräusche, die der Fluss des Kältemittels verursacht.
Das Gerät macht Knack-Geräusche nach dem Ausschalten	Es sind normale Geräusche, die von der Wärmedehnung der Plastikfrontplatte verursacht werden.
Der Betrieb kann nicht aufgenommen werden obwohl die Stromversorgung wiederhergestellt ist.	Das Mikrocomputersystem wird bereinigt. Warten Sie bitte ein Moment ab und versuchen Sie mit der Fernbedienung das Gerät wieder einzuschalten.
Die Signale der Fernbedienung werden nicht empfangen.	Der Signalempfänger auf der Frontplatte der Inneneinheit wird direkter Sonneneinstrahlung oder anderer Lichtquelle ausgesetzt.
Auf dem Luftgitter sammelt sich Feuchtigkeit.	Wenn das Gerät längere Zeit arbeitet, kann sich Feuchtigkeit auf dem Luftgitter bilden und tropfen.

Sollten folgende Störungen vorkommen, schalten Sie bitte das Gerät umgehend aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und **setzen Sie sich in Verbindung mit dem Kundendienst**:

- Die Netzsicherung oder der Trennschalter ist häufig durchgebrannt.
- Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt oder wird übermäßig heiß.
- Das Netzkabel weist irgendwelche Risse oder Abriebschäden entlang seiner Länge auf.
- Das Gerät verursacht Rundfunk- oder Fernsehstörungen.
- Die Inneinheit empfängt keine Signale aus der Fernbedienung.
- Merkwürdige Geräusche sind beim Betrieb des Gerätes hörbar.
- Wenn sich das Gerät nicht einschaltet, obwohl Sie den Ein-/Ausschalter ON/OFF gedrückt haben. Trennen Sie in solchen Fällen das Gerät von der Stromversorgung und warten Sie 3 Min. ab. Schalten Sie danach das Gerät wieder ein. Wenn die Störung weiter besteht, setzen Sie sich in Verbindung mit Ihrem Kundendienst.

Technische Spezifikation

Bestellnummer und EAN-Nummer

- Bestellnummer: BAC-WM-I1112-A01G, EAN-Nummer: 5902596575298
- Bestellnummer: BAC-WM-I1414-A01G, EAN-Nummer: 5902596575304
- Bestellnummer: BAC-WM-I1920-A01G, EAN-Nummer: 5902596575380
- Bestellnummer: BAC-WM-I2931-A01G, EAN-Nummer: 5902596570000

Allgemein

- Funktionen: Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Lüftung
- Systems: BLAUPUNKT Turbo-Funktion, Schlaffunktion, Quatro-Filtersystem (Silberionenfilter, katalytischer Filter, Lysozym-Filterscheibe, Ionisator), Auto-Restart-Funktion, automatische Abtaufunktion, 3D- Luftführung, Schutzfunktion gegen Kaltluft, Selbstdiagnose, M6 Intelligent Water Wash (Selbstreinigung)
- Features: LCD-Display, Fernbedienung, 24-Stunden-Timer, Golden Fin (langlebiger Verdampfer), elektronisches Expansionsventil, Ventilschutzgehäuse, 3D DC-Inverter, DC-Inverter-Doppelrollkolbenkompressor, Multi-Bogen-Verdampfer
- EU-Energielabel (Effizienzklasse): A++/A+
- Kühlmittel: R410a (umweltfreundlich)
- Farbe: weiß + blauer Streifen
- Design “Nitro” by Blaupunkt

Technical details

	2.5 KW	3.5 KW	5.1 KW
Electrical Ratings			
• Spannung:	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz
• Standby-Leistung:	0,5 W	0,5 W	0,5 W
• Eingang (C/H):	800/820 W	1040/980 W	1580/1440 W
• Nennstrom (C/H):	3,8/3,9 A	4,7/4,5 A	7,2/6,6 A
• Jahresverbrauch (C/H):	143/921 kWh	201/1289 kWh	293/1879 kWh
Leistung			
• SEER/SCOP:	6,1/3,8	6,1/3,8	5,6/3,8
• Entfeuchtung (l/h):	1,0	1,3	1,9
• Luftumwälzung (m3/h):	500	550	850
• Schalldruckpegel d. Inneneinheit (dBA):	30	30	42
• Schalldruckpegel d. Außeneinheit (dBA):	53	53	53
• Max. Leistung (C/H) (kW):	3,3/3,4	4,0/4,2	5,5/5,7
Abmessungen			
• Inneneinheit in mm (B x H x T):	800 x 280 x 190	800 x 280 x 190	900 x 292 x 215
• Außeneinheit in mm (B x H x T):	715 x 540 x 235	812 x 540 x 256	850 x 605 x 295
• Netto-/Bruttogewicht d. Inneneinheit in kg:	10/12	10/12	14/17
• Netto-/Bruttogewicht d. Außeneinheit in kg:	30/32	34/38	45/51

Klimatyzator ścienny typu 3D DC inwerter

Nitro Inverter

BAC-WM-I1112-A01G
BAC-WM-I1414-A01G
BAC-WM-I1920-A01G
BAC-WM-I2931-A01G

Instrukcja obsługi

Produkcja i dystrybucja:

BLAUPUNKT
Competence Center Aircons & Solar
MATEKO Sp. z o. o.
Ul. Przyleśna 15
Michałów – Grabina
05-126 Nieporęt
Polska
e-mail: service@mateko.pl
www.blaupunkt.com

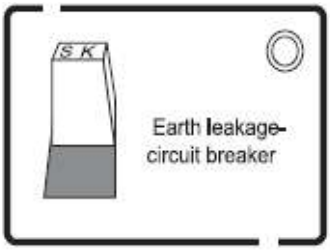
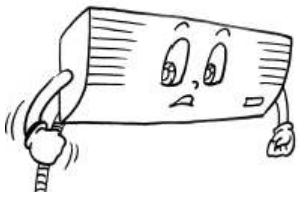
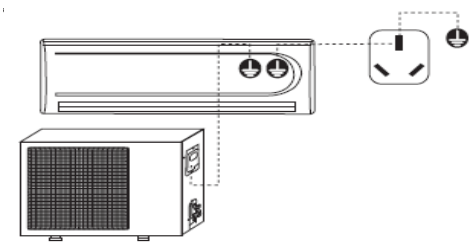
Przepisy i zasady bezpieczeństwa

Znaki ostrzegawcze i instrukcja obsługi

1. Dla bezpieczeństwa własnego i osób trzecich oraz w celu ochrony dóbr materialnych, należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i ostrzeżeniami na urządzeniu przed rozpoczęciem instalacji i eksploatacji klimatyzatora.
2. Instrukcja zawiera prawidłowe zasady montażu i obsługi klimatyzatora, w tym również użyteczne wskazówki, jak efektywnie i bezpiecznie obsługiwać urządzenie.
3. Zalecenia, wskazówki oraz przepisy i zasady bezpieczeństwa zawarte w instrukcji obsługi muszą być bezwzględnie przestrzegane. Działania niezgodne z instrukcją obsługi mogą być przyczyną obrażeń użytkownika i osób trzecich, oraz spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia lub innych przedmiotów.
4. Na urządzeniu znajduje się tabliczka znamionowa, która zawiera również numer seryjny klimatyzatora. Każde urządzenie posiada swój własny, niepowtarzalny numer seryjny, który służy jego identyfikacji, przykładowo na potrzeby serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.
5. Nieprzestrzeganie wskazówek, zaleceń i przepisów bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi, może skutkować utratą uprawnień wynikających z gwarancji producenta i dystrybutora urządzenia.
6. Wszelkie prawa autorskie do niniejszej instrukcji obsługi posiada oficjalny dystrybutor klimatyzatorów Blaupunkta na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, spółka Mateko Sp. z o. o., Competence Center Aircons & Solar Cooling, ul. Przyleśna 15. PL-05126 Warszawa. Niniejszą instrukcję obsługi można kopiować i rozpowszechniać w całości lub we fragmentach jedynie na prywatne potrzeby, związane z instalacją i użytkowaniem klimatyzatorów marki Blaupunkt.

Instalacja

1. W żadnym wypadku użytkownik nie może samodzielnie instalować urządzenia. Instalację urządzenia i pierwszy rozruch może przeprowadzić jedynie autoryzowany serwis lub fachowiec posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
2. Urządzenie musi być zainstalowane i obsługiwane zgodnie ze wskazówkami i diagramami zawartymi w jego instrukcji obsługi. Nieprawidłowa instalacja może być przyczyną wycieku wody, porażenia prądem i pożaru oraz nieodwracalnie uszkodzić urządzenie. Nieprawidłowa instalacja urządzenia może być przyczyną utraty uprawnień gwarancyjnych.
3. Podczas instalacji należy zachować następujące środku ostrożności:

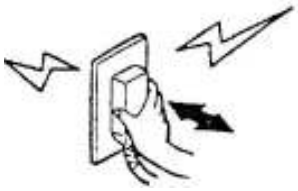
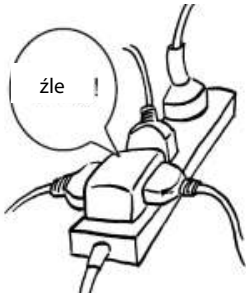
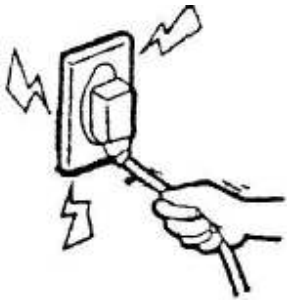
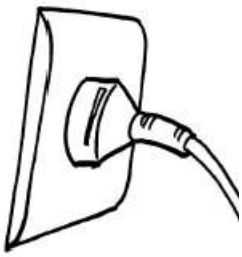
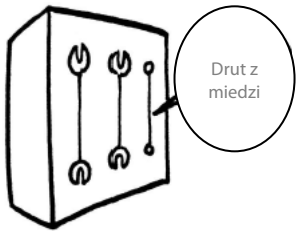
Urządzenia nie należy instalować W pobliżu instalacji gazowych lub w miejscach, gdzie może pojawić się palny gaz W razie wycieku i akumulacji gazu wokół urządzenia, może dojść do pożaru.	Należy się upewnić, że został zainstalowany uziemiony wyłącznik na wypadek upływu.  Brak wyłącznika na wypadek upływu może być przyczyną porażenia prądem lub innych niebezpiecznych sytuacji.
Po zainstalowaniu przewodów łączących jednostkę wewnętrzną z zewnętrzną, należy sprawdzić, czy to połączenie nie jest zbyt luźne, lekko pociągając za przewody.  Zbyt luźne połączenie może być przyczyną niebezpiecznych sytuacji.	Należy się upewnić, że uziemienie klimatyzatora jest prawidłowe.  Przewód uziemiający klimatyzatora powinien być mocno połączony z gruntem. Nieprawidłowe uziemienie może być przyczyną porażenia prądem lub innych niebezpiecznych sytuacji.

4. Części urządzenia należy przetransportować na miejsce instalacji w oryginalnych opakowaniach.

5. Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić, czy w dostarczonym zestawie znajdują się wszystkie części i akcesoria klimatyzatora.
6. Wszystkie parametry urządzenia zostały ustawione fabrycznie przed instalacją. Również dane zabezpieczające urządzenie ustawiono przed dostawą. Użytkownik nie powinien dowolnie zmieniać ustawionych parametrów, w tym służących do zabezpieczenia urządzenia, ponieważ niedostateczne zabezpieczenie może być przyczyną zwarcia i nieodwracalnego uszkodzenia klimatyzatora.
7. Podczas instalacji i eksploatacji urządzenia należy używać wyłącznie oryginalnych części i dodatków dostarczonych wraz z klimatyzatorem.
8. Producent i dystrybutor urządzenia nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakość i sposób instalacji urządzenia, oraz wynikającego z tego konsekwencje.

Użytkowanie i konserwacja

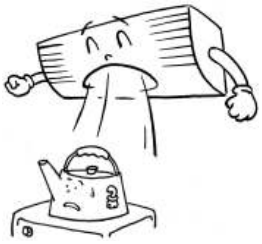
1. Urządzenia nie należy używać do celów innych niż wymienionych w jego instrukcji obsługi, na przykład do konserwacji żywności lub suszenia prania Nieprawidłowe użytkowanie klimatyzatora może być przyczyną utraty uprawnień gwarancyjnych.
2. Urządzenia nie powinny obsługiwać osoby, które nie posiadają odpowiedniej wiedzy na jego temat i nie zapoznały się z instrukcją obsługi.
3. Urządzenia nie należy włączać i wyłączać zbyt często, ponieważ skraca to okres jego funkcjonalnego życia.
4. Podczas obsługi urządzenia należy przestrzegać następujących zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia:

<table>
<tr>
<td>W żadnym wypadku nie należy wyłączać urządzenia ciągnąc za przewód zasilający
Może to bowiem być przyczyną porażenia prądem lub innych niebezpiecznych sytuacji,
  </td>
<td>W żadnym wypadku nie należy używać przedłużaczy lub rozgałęziaczy do podłączania przewodu sieciowego urządzanie.
Wtyczka przewodu sieciowego klimatyzatora nie może być podłączona do tego samego gniazdka sieciowego, co inne urządzenia
 
</td>
</tr>
<tr>
<td>W żadnym wypadku nie należy naciągać, niszczyć, podgrzewać lub modyfikować przewodu zasilania sieciowego urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem. Jeżeli przewód sieciowy jest zniszczony lub wymaga wymiany z innych powodów, należy się z tym zwrócić się do autoryzowanego serwisu.
  </td>
<td>Urządzenia, w szczególności wtyczki sieciowej nie należy obsługiwać mokrymi rękoma, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.
 </td>
</tr>
<tr>
<td>Przed podłączeniem wtyczki do gniazdka sieciowego, należy sprawdzić, czy nie jest zabrudzona. Wtyczkę należy całkowicie włożyć do gniazdka sieciowego. Zabrudzona wtyczka, lub wtyczka, która nie jest odpowiednio włożona do gniazdka zasilania sieciowego, może być przyczyną porażenia prądem lub innych niebezpiecznych sytuacji.
  </td>
<td>W żadnym wypadku nie należy używać bezpieczników o nieodpowiedniej pojemności lub metalowych drutów jako bezpiecznika. Używanie metalowych lub miedzianych drutów jako bezpiecznika może być przyczyną wadliwego funkcjonowania urządzenia i niebezpiecznych sytuacji.
 
</td>
</tr>
</table>

Podczas chłodzenia, należy zasłonić okna, aby w jak największym stopniu ograniczyć działanie promieni słonecznych. Poza tym należy zamknąć okna i drzwi oraz unikać częstego otwierania okien i drzwi.

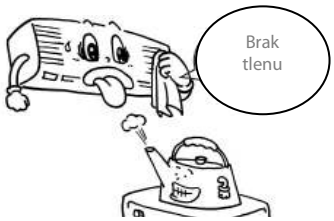
Podczas chłodzenia należy do minimum ograniczyć używanie urządzeń emiturjących ciepło. Źródła ciepła najlepiej umieścić poza klimatyzowanym pomieszczeniem.

W klimatyzowanym pomieszczeniu nie należy używać pieców, grzałek, palników i innych urządzeń wykorzystujących proces spalania. Powietrze emitowane przez klimatyzator może zakłócić funkcjonowanie tego typu urządzeń, co grozi niebezpieczeństwem.

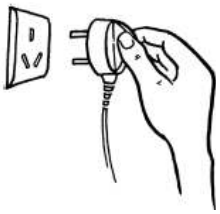


W pobliży urządzenia nie należy umieszczać i przechowywać środków owadobójczych, farb, sprejów, materiałów wybuchowych, gazów palnych lub innych łatwopalnych substancji, ponieważ stanowią potencjalne zagrożenie pożarem. Z tych samych powodów nie należy używać sprejów w pobliżu klimatyzatora.

Jeżeli w tym samym pomieszczeniu używa się klimatyzatora i urządzeń wykorzystujących proces spalania, należy pomieszczenie od czasu do czasu przewietrzyć, aby zapobiec brakowi tlenu.

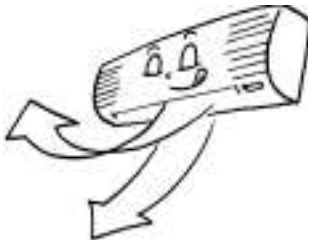


Przed podjęciem jakichkolwiek działań związanych z czyszczeniem, naprawą, konserwacją lub przeglądem klimatyzatora, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania sieciowego.

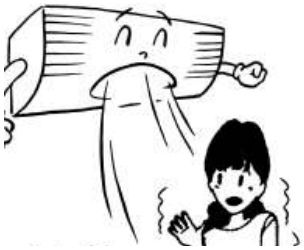


Podczas pracy urządzenia do wylotów powietrza nie należy wkładać rąk lub jakichkolwiek przedmiotów, ponieważ grozi to poważnymi urazami i może nieodwracalnie uszkodzić urządzenie. W żadnym wypadku nie należy dotykać łopatek wentylatora, ponieważ może to być przyczyną poważnych obrażeń.

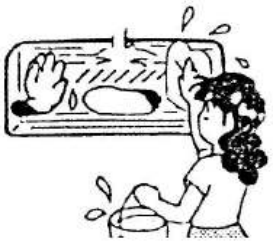
Należy prawidłowo ustawić kierunek nawiewu tak, aby powietrze równomiernie rozchodziło się w lewo i prawo oraz w górę i dół.



Nie należy zbyt długo wystawiać się na działanie zimnego powietrza, ponieważ może to być szkodliwe dla zdrowia. W trybie chłodzenia, najbardziej komfortową i zalecaną jest różnica 5°C między temperaturą wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia.

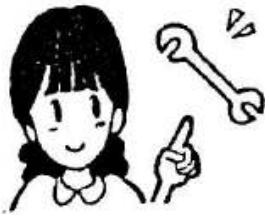


Urządzenia nie należy czyścić wodą. W żadnym wypadku urządzenia nie należy bezpośrednio spryskiwać wodą lub środkami czyszczącymi.

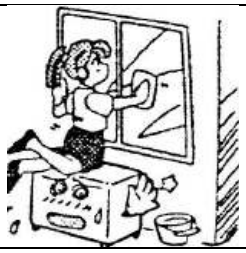


Na klimatyzatorze nie należy przyczepiać lub zawieszać żadnych przedmiotów, ponieważ może to doprowadzić do upadku urządzenia, co grozi skaleczeniem użytkownika.

Od czasu do czasu należy ostrożnie sprawdzić struktury podczytujące klimatyzator. W przypadku uszkodzeń należy natychmiast przeprowadzić naprawę, aby zapobiec upadkowi urządzenia, co grozi skaleczeniem użytkownika



Na jednostce zewnętrznej nie należy siadać, ani umieszczać żadnych przedmiotów. W razie upadku urządzenie może spowodować poważne okaleczenia.



Jeżeli urządzenie nie jest używane, dla bezpieczeństwa należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania sieciowego z gniazdka. Przed wyjęciem wtyczki należy się upewnić, że urządzenie jest wyłączone.

Do czyszczenia i konserwacji urządzenia nie należy używać:

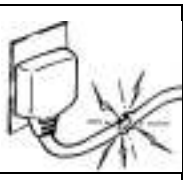
1. Gorącej wody, której temperatura przekracza 40°C, ponieważ może zdeformować lub wybarwić obudowę klimatyzatora,

2. Rozpuszczalników, benzyny, chemikaliów w jakiejkolwiek postaci oraz agresywnych środków i wosku, ponieważ tego rodzaju substancje mogą zdeformować obudowę urządzenia.

3. Urządzenie należy czyścić suchą i miękką ścierką lub odkurzaczem. Jeżeli obudowa urządzenia jest mocno zabrudzona można użyć ścierki nasączonej domowych środkiem czystości.

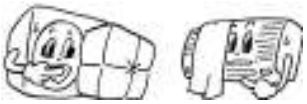
5. Nie wolno dopuścić, aby do klimatyzatora dostała się woda lub inne płyny, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym, pożarem lub nieodwracalnym uszkodzeniem urządzenia. Z tych samych powodów nie należy spryskiwać urządzenia wodą lub innymi płynami. Urządzenia nie należy wystawiać na działanie wilgoci i pary wodnej.
6. Nie należy używać urządzenia przez dłuższy czas w pomieszczeniu o wysokie wilgotności powietrza i przy otwartych drzwiach i oknach, ponieważ skraplająca się i kapiąca woda może uszkodzić meble i wyposażenie.
7. Nie należy używać urządzenia przez dłuższy czas w szczelnie zamkniętym pomieszczeniu, ponieważ może to prowadzić do niedoboru tlenu. Od czasu do czasu klimatyzowane pomieszczenie należy przewietrzyć.
8. Podczas burzy lub wichury, klimatyzator należy wyłączyć i odłączyć od zasilania sieciowego, ponieważ wyładowania atmosferyczne mogą nieodwracalnie uszkodzić urządzenie. Jeżeli funkcjonowanie klimatyzatora zostało zakłócone wyładowaniami atmosferycznymi lub promieniowaniem elektromagnetycznym, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania sieciowego. Następnie klimatyzator należy ponownie włączyć.
9. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je odłączyć od zasilania sieciowego, aby uniknąć wypadków i uszkodzeń.
10. Urządzenia nie należy dowolnie przesuwać, przemieszczać i przenosić, ponieważ może to być przyczyną mechanicznych uszkodzeń klimatyzatora. Instalację urządzenia na nowym miejscu powinien przeprowadzić autoryzowany serwis lub fachowiec posiadający odpowiednie kwalifikacje i upraw.
11. Wszystkie produkty Blaupunkta są starannie testowane jakościowo przed przekazaniem do sprzedaży. W przypadku ewentualnych uszkodzeń, spowodowanych transportem lub w przypadku ukrytych wad fabrycznych, należy urządzenie zwrócić do sprzedawcy.
12. Gwarancja nie dotyczy uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub eksploatacją, nie przestrzeganiem instrukcji, niedozwolonymi zmianami lub naprawą przez osobę nieuprawnioną. Przed dostarczeniem sprzętu do serwisu prosimy o kontakt
13. Jeżeli podczas eksploatacji urządzenia, użytkownik zauważy jakiekolwiek nieprawidłowości w rodzaju dziwnego zapachu lub dźwięku, dymu, pary, ognia, upływu prądu lub wzrostu temperatury, powinien natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć od zasilania sieciowego i powiadomić o tym odpowiedni punkt serwisowy.
14. W przypadku wycieku płynu chłodzącego należy podjąć wszelkie działania, należy natychmiast urządzenie wyłączyć i odłączyć od zasilania sieciowego oraz niezwłocznie skontaktować z odpowiedzialnym serwisem.
15. Przed podjęciem jakichkolwiek działań związanych z naprawą, konserwacją lub przeglądem klimatyzatora, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania sieciowego.
16. W żadnym wypadku użytkownik nie może usuwać obudowy lub demontować urządzenia. W środku urządzenia nie znajdują się żadne części, które wymagałyby konserwacji ze strony użytkownika. Urządzenie może być zdemontowane i rozebrane na części jedynie przez autoryzowany serwis lub fachowca posiadającego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
17. Użytkownik nie może we własnym zakresie przeprowadzać napraw urządzenia i jego instalacji, w tym kabla zasilającego. W ten sposób można nieodwracalnie uszkodzić urządzenie. Niestosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną utraty praw gwarancyjnych.
18. Urządzenie wraz z instalacją może być naprawiane, serwisowane i konserwowane jedynie przez autoryzowany serwis lub fachowca posiadającego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia zgodnie z techniczną specyfikacją klimatyzatora.

19. W następujących przypadkach, należy natychmiast wyłączyć i odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego oraz niezwłocznie skontaktować się z odpowiedzialnym serwisem:

Często dochodzi do awarii bezpiecznika lub wyłącznika	Przewód sieciowy nagrzewa się niebezpiecznie.	Przewód sieciowy jest uszkodzony 
Klimatyzator zakłóca pracę innych urządzeń jak np. radia, telewizory.	Z urządzenia dochodzą dziwne dźwięki	Urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo lub jego wydajność jest niezadowalająca, chociaż użytkownik przestrzega wszystkie zalecenia instrukcji obsługi.

20. Z autoryzowanym serwisem należy skontaktować się także, jeżeli:
    a. Do wnętrza urządzenia dostała się woda lub inna ciecz;
    b. Do wnętrza urządzenia dostało się ciało obce;
    c. Klimatyzator został mechanicznie uszkodzony;
21. Jeżeli urządzenie wymaga konserwacji, przeglądu lub innego specjalistycznego serwisu należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu lub fachowca posiadającego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
22. Po zakończeniu każdej naprawy, przeglądu lub konserwacji urządzenia należy przeprowadzić kontrolę jego bezpieczeństwa i funkcji.
23. W następujących wypadkach nie mamy do czynienia z usterkami klimatyzatora:
    a. Czasami klimatyzator może wydzielać różnego rodzaju zapachy, ponieważ urządzenie absorbuje zapachy z pomieszczenia, w tym mebli, dymu papierosowego itp., po czym je emituje z powrotem.
    b. Podczas pracy urządzenie może wydawać syczące dźwięki. Jest to odgłos czynnika chłodzącego, który przepływa w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej.
    c. Podczas uruchomiania i wyłączania klimatyzatora, można usłyszeć trzaski. Są to odgłosy spowodowane kurczeniem i rozszerzaniem się strukturalnych części urządzenia, co jest spowodowane zmianami temperatury.
24. Zablokowany filtr powietrza znacząco zmniejsza obieg powietrza, co negatywnie odbija się na wydajności chłodniczej i grzewczej urządzenia. Co więcej, może to doprowadzić do awarii klimatyzatora. W związku z powyższym, filtr powietrza należy czyścić przynajmniej raz na dwa tygodnie, jeżeli urządzenie jest w ciągłym użyciu. Aby wyczyścić filtr powietrza, należy:

    a. Wyjąć siatkę filtra powietrza. W tym celu należy nacisnąć dolne końce kratki i otworzyć ją.
    b. Ostrożnie pociągnąć do siebie siatkę filtru powietrza.
    c. Wyczyścić filtr powietrza. Jeżeli zabrudzenia są duże, można użyć letniej wody (ok. 30°C), aby siatkę umyć. Następnie należy siatkę wywietrzyć i wysuszyć. W żadnym wypadku nie należy używać gorącej wody. Ze względu na niebezpieczeństwo pożaru, siatki nie należy suszyć nad ogniem. Nie próbować ciągnąć i naciągać siatki na siłę.
    d. Zainstalować siatkę z powrotem. W żadnym wypadku nie należy używać klimatyzatora bez siatki filtra, ponieważ w ten sposób można zabrudzić wnętrze urządzenia, co zmniejszy jego wydajność, a nawet może doprowadzić do awarii.
25. Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, przed ponownym jego uruchomieniem przed ponownym okresem funkcjonowania, należy sprawdzić, czy:



    a. Wloty i wyloty powietrza jednostki zewnętrznej i wewnętrznej nie są zablokowane.
    b. Instalacja zewnętrznej jednostki jak również podłączenie uziemienia i przewodów zasilających są w dobrym stanie (nie są zardzewiałe lub skorodowane).
    c. Filtr jest czysty, a sito filtra jest zainstalowane w prawidłowej pozycji.
    d. Urządzenie jest podłączone do zasilania sieciowego.
    e. W pilocie zdalnego sterowania znajdują się baterie.

26. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, przykładowo ze względu na koniec sezonu, należy przeprowadzić następujący czynności przed wyłączeniem klimatyzatora:
    a. Włączyć klimatyzator, aby pracował w trybie FAN (wentylator) i w temperaturze 30°C przez ok. 4 godziny, aby wysuszyć wnętrze urządzenia.
    b. Wyłączyć urządzenie i odłączyć od specjalnego zasilania sieciowego klimatyzatora. Nawet wyłączony klimatyzator pobiera ok. 5W energii elektrycznej, dlatego należy go odłączyć od zasilania sieciowego.
    c. Wyczyścić filtr oraz obudowę jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.
    d. Wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania i odłożyć zdalne sterowanie w bezpieczne miejsce.
    e. Nałożyć na jednostkę pokrowiec zabezpieczający przed kurzem.

WEEE 2000/96/EC: Dyrektywa UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

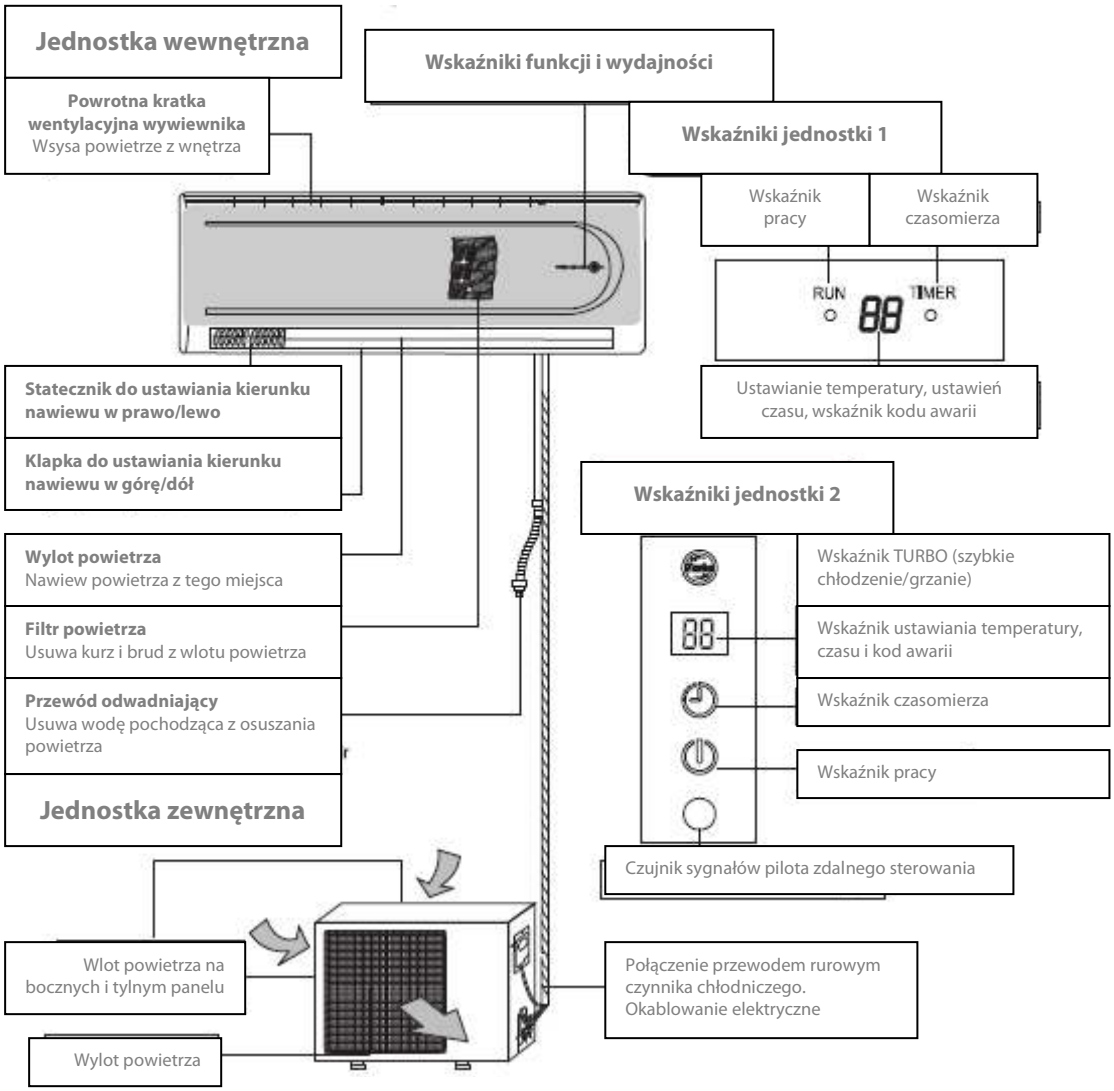
1. Jeżeli na urządzeniu lub w jego instrukcji znajduje się symbol przekreślonego pojemnika na śmieci, produkt spełnia wymogi dyrektywy Unii Europejskiej w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2002/96/EC.
2. Zgodnie z powyższą dyrektywą wszystkie zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne powinny być utylizowane oddzielnie od odpadów gospodarstw domowych lub innych odpadów, w specjalnie do tego przeznaczonych punktach zbiorczych.
3. Więcej informacji na temat utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy oraz w jednostce handlu detalicznego, gdzie urządzenie zostało nabyte.
4. Przed przekazaniem urządzenia do utylizacji należy usunąć baterie z pilota zdalnego sterowania. Baterie należy zutylizować oddzielnie w punkcie do tego przeznaczonym.

Pilot zdalnego sterowania i baterie

1. Pilot zdalnego sterowania służy do obsługi funkcji urządzenia, dlatego powinien być skierowany bezpośrednio na okienko odbiorcze na przednim panelu klimatyzatora. W żadnym wypadku nie należy blokować lub zasłaniać odbiornika sygnałów wysyłanych przez pilota zdalnego sterowania.
2. Urządzenia wykorzystujące wysokie napięcie oraz urządzenia emitujące sygnały wysokiej częstotliwości mogą negatywnie wpływać na działanie pilota zdalnego sterowania.
3. Pilot zdalnego sterowania powinien być przechowywany w suchym miejscu, gdzie nie jest narażony na działanie wysokich temperatur.
4. Pilot zdalnego sterowania powinien być chroniony przed wodą i wilgocią. W żadnym wypadku pilota zdalnego sterowania nie należy spryskiwać wodą lub innymi płynami.
5. Pilota zdalnego sterowania nie należy umieszczać w pobliżu źródeł ciepła w rodzaju elektrycznych koców, piecyków, kaloryferów itp.
6. Pilota zdalnego sterowania nie należy wystawiać na działanie promieni słonecznych.
7. Na pilocie zdalnego sterowanie nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
8. Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie działa efektywnie lub działa wadliwie, należy w pierwszym rzędzie wymienić jego baterie. Jeżeli po wymianie baterii, pilot zdalnego sterowania w dalszym ciągu nie działa prawidłowo, należy wyłączyć i odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego, po czym ponownie włączyć.
9. Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
10. Zawsze należy wymieniać obie baterie pilota zdalnego sterowania jednocześnie.
11. Nie należy używać jednocześnie baterii różnego typu lub baterii nowych i starych.
12. Baterii pilota zdalnego sterowania nie należy doładowywać.
13. Jeżeli baterie wycieką, należy suchą szmatką wytrzeć płyn, który pozostał w przegródce na baterie.
14. Jeżeli płyn z baterii dostał się na skórę lub ubranie, należy go dokładnie zmyć zimną wodą.
15. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. W żadnym wypadku, nie można baterii usuwać wraz z domowymi śmieciami, wrzucać do ognia lub zakopywać w ziemi. Zużyte baterie należy dostarczyć do punktu zajmujących się ich utylizacją.

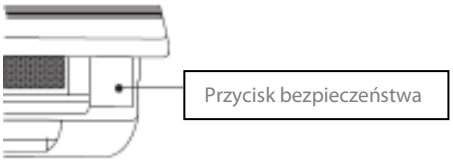
Nazwy i funkcje poszczególnych części urządzenia

Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna



Obsługa jednostki wewnętrznej

Aby otworzyć urządzenie, należy u dołu lekko nacisnąć obydwie strony kratki wlotowej, po czym pociągnąć do momentu, kiedy da się odczuć opór.



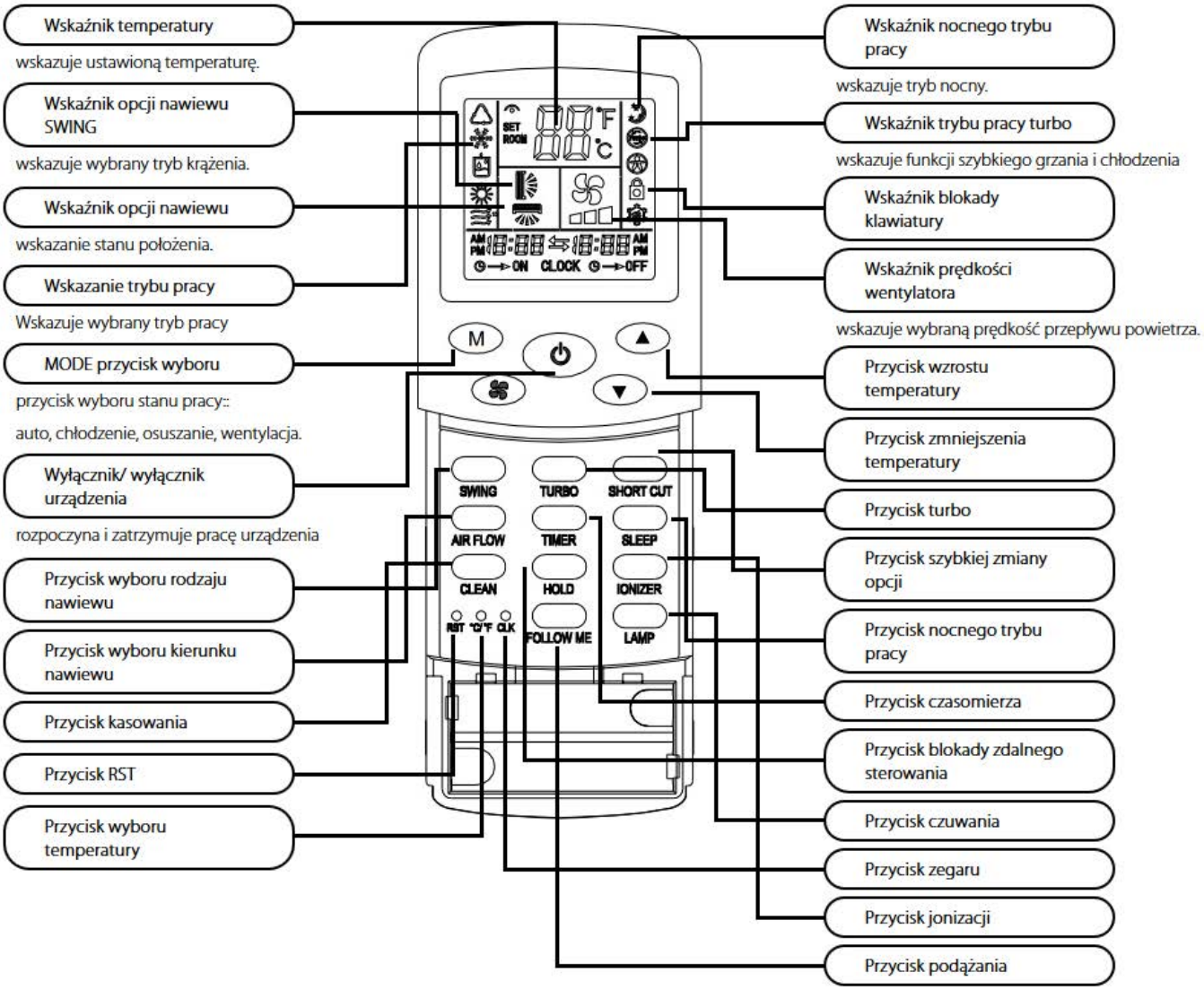
Aby zamknąć urządzenie, należy lekko nacisnąć obydwie strony kratki wlotowej.

Przycisk bezpieczeństwa można użyć, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie w sytuacji, kiedy nie działa pilot zdalnego sterowania.

UWAGA: W żadnym wypadku nie należy otwierać kratki pod kątem większym niż 60 stopni. Urządzenie należy obsługiwać delikatnie, bez używania nadmiernej siły.

Zdalne sterowanie

Przyciski funkcyjne



ON/OFF: Włączanie i wyłączanie urządzenia

1. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby włączyć urządzenie
2. Nacisnąć przycisk ON/OFF ponownie, aby wyłączyć urządzenie.
3. Po wyłączeniu urządzenia automatyczna regulacja temperatury przestaje funkcjonować

MODE: Wybór trybu pracy urządzenia

1. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby włączyć urządzenie.
2. Naciskając kolejno przycisk MODE, może wybrać jeden z następujących trybów pracy urządzenia (funkcji):
    a. **AUTO** (automatyczny): Po wybraniu trybu pracy (funkcji) AUTO (automatyczny), urządzenie automatycznie wybiera odpowiedni tryb pracy w zależności od temperatury w pomieszczeniu. Nie ma potrzeby, aby użytkownik obsługiwał urządzenie, po wybraniu opcji AUTO.

b. **COOL** (chłodzenie): Funkcja chłodzenia jest aktywna tylko, jeżeli ustawiona, docelowa temperatura jest niższa od temperatury pomieszczenia. Temperaturę należy ustawić przyciskiem TEMP. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od ustawionej w urządzeniu, kompresor klimatyzatora rozpoczyna pracę w trybie chłodzenia (COOL). Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest równa lub niższa od ustawionej w urządzeniu, kompresor przestaje pracować.

c. **DRY** (osuszanie): Funkcja osuszania pozwala usunąć wilgoć z klimatyzowanego pomieszczenia.

d. **HEAT** (ogrzewanie): Funkcja ogrzewania jest aktywna tylko, jeżeli ustawiona, docelowa temperatura jest wyższa od temperatury pomieszczenia. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej w urządzeniu, kompresor klimatyzatora rozpoczyna pracę w trybie ogrzewania (HEAT). Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest równa lub wyższa od ustawionej w urządzeniu, kompresor przestaje pracować.

e. **FAN** (nawiew).

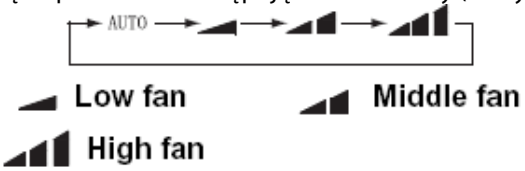
UWAGA: Po włączeniu zasilania sieciowego urządzenie automatycznie wybiera tryb pracy AUTO. W trybie pracy AUTO wartość temperatury nie jest wyświetlana na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania.

TEMP: Ustawianie docelowej temperatur

1. Naciskając przycisk temperatury TEMP ▲ i ▼ można zmniejszyć lub zwiększyć wartość docelowej temperatury w pomieszczeniu. Dane ustawionej temperatury docelowej ukazują się na wyświetlaczu. Temperaturę pomieszczenia można ustawić w zakresie od 16°C do 32°C.
2. Urządzenie automatycznie ustawia temperaturę na 25 °C.
3. W automatycznym trybie pracy AUTO i podczas osuszania DRY, funkcja ustawiania temperatury nie jest aktywna.

FAN SPEED: Ustawianie prędkości nawiewu powietrza (wentylatora)

1. Naciskając przycisk FAN SPEED (prędkość wentylatora), można wybrać jedną z następujących prędkości wentylatora: AUTO FAN (automatyczna), LOW FAN (mała), MIDDLE FAN (średnia) lub HIGH FAN (wysoka). Na wyświetlaczu ukazuje się odpowiednio następujące komunikaty (ikony):



2. Po włączeniu zasilania sieciowego, automatycznie włącza się opcja AUTO FAN (automatyczna prędkość) wentylatora. Aby wybrać inną prędkość, należy naciskać przycisk FAN.
3. W trybie osuszania DRY prędkość nawiewu jest ustawiana automatycznie na małą LOW FAN. Funkcja manualnego ustawiania prędkości nawiewu powietrza FAN SPEED nie jest aktywna.

SWING: Wybór opcji nawiewu

1. Naciskając przycisk SWING można wybrać określoną opcję strumienia powietrza (nawiewu): NATURAL FLOW (naturalny nawiew), SWING (wachlujący nawiew) lub FIXED WIND (stały nawiew).
2. W trybie osuszania DRY opcja nawiewu jest ustawiana automatycznie na FIXED WIND (stały nawiew). Funkcja manualnego ustawiania prędkości nawiewu powietrza SWING nie jest aktywna.

AIR FLOW: Wybór kierunku strumienia powietrza

Naciskając przycisk AIR FLOW można wybrać opcję kierunku nawiewu w lewo lub prawo w następującym układzie: SWING (wachlujący nawiew) lub FIXED WIND (stały nawiew) lub trójwymiarowy.

TURBO: Szybkie chłodzenie i ogrzewanie

1. W czasie chłodzenia COOL lub grzania HEAT, można naciskając przycisk TURBO, uaktywnić funkcję szybkiego chłodzenia lub ogrzewania. Na wyświetlaczu ukazuje się odpowiedni komunikat.
2. Po uruchomieniu funkcji TURBO, wentylator pracuje na pełnych obrotach HIGH, aby maksymalnie przyśpieszyć proces chłodzenia lub ogrzewania i jak najszybciej osiągnąć ustawioną temperaturę. Jeżeli funkcja TURBO jest aktywna, nie można zmienić prędkości wentylatora.
3. Nacisnąć przycisk TURBO ponownie, aby wyłączyć funkcję szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.

TIMER: Ustawianie czasu automatycznego wyłączania i włączania urządzenia

Aby ustawić **czas automatycznego wyłączenia urządzenia**, należy:

1. Podczas pracy urządzenia nacisnąć przycisk TIMER, aby przejść do odpowiedniego trybu.
2. Naciskając przycisk TIMER można ustawić w przedziale od 1 do 24 godzin, pożądany okres czasu, po którego upływie, urządzenie samoczynnie wyłączy się. Po każdym naciśnięciu przycisku TIMER docelowy czas automatycznego wyłączenia zwiększa się o 1 godzinę, w następującej kolejności 1 > 2 > … > 24 > wyłączenie funkcji (żadnego komunikatu) > 1.
3. Po ustawieniu, dane czasu automatycznego wyłączenia pojawiają się na wyświetlaczu, zmniejszając się co godzinę. Tym samym dane na wyświetlaczu pokazują, ile czasu pozostało do automatycznego wyłączenia urządzenia.

Aby ustawić **czas automatycznego włączenia urządzenia**, należy:

1. Podczas, gdy urządzenia znajduje się w stanie gotowość STANDBY, nacisnąć przycisk TIMER, aby przejść do odpowiedniego trybu.
2. Naciskając przycisk TIMER można ustawić w przedziale od 1 do 24 godzin, pożądany okres czasu, po którego upływie, urządzenie samoczynnie włączy się. Po każdym naciśnięciu przycisku TIMER docelowy czas automatycznego włączenia zwiększa się o 1 godzinę, w następującej kolejności 1 > 2 > … > 24 > wyłączenie funkcji (żadnego komunikatu) > 1.
3. Po ustawieniu, dane czasu automatycznego włączenia pojawiają się na wyświetlaczu, zmniejszając się co godzinę. Tym samym dane na wyświetlaczu pokazują, ile czasu pozostało do automatycznego włączenia urządzenia.

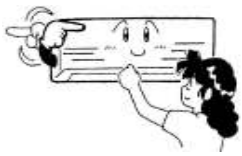
SLEEP: Automatyczna regulacja temperatury (tryb pracy nocnej)

1. Naciskając przycisk SLEEP można włączyć ON lub wyłączyć OFF funkcję automatycznej regulacji temperatury (nocnego trybu pracy). Funkcja SLEEP pozwala zredukować poziom dźwięku klimatyzatora. Funkcję SLEEP można uaktywnić przykładowo przed udaniem się na nocny spoczynek.
2. Jeżeli urządzenie pracuje w trybie COOL (chłodzenie), nacisnąć przycisk SLEEP, aby uruchomić automatyczną regulację temperatury. Po naciśnięciu przycisku SLEEP, urządzenie automatycznie reguluje ustawioną temperaturą chłodzenia, w ten sposób, że temperatura stopniowo zwiększa się o 2°C powyżej ustawionej temperatury docelowej.
3. Jeżeli urządzenie pracuje w trybie HEAT (grzanie), nacisnąć przycisk SLEEP, aby uruchomić automatyczną regulację temperatury. Po naciśnięciu przycisku SLEEP, urządzenie automatycznie reguluje ustawioną temperaturą grzania, w ten sposób, że temperatura stopniowo spada o 5°C poniżej ustawionej temperatury docelowej.
4. Nacisnąć przycisk SLEEP ponownie, aby wyłączyć automatyczną regulację temperatury.

HOLD: Blokada przycisków zdalnego sterowania

1. W ustawieniach fabrycznych przyciski pilota zdalnego sterowanie nie są zablokowane. Aby zablokować przyciski pilota zdalnego sterowania, należy nacisnąć przycisk HOLD.
2. Po aktywacji funkcji blokady, przyciski pilota zdalnego sterowania są nieaktywne. Aby odblokować przyciski, należy ponownie nacisnąć przycisk HOLD.

Regulacja kierunku nawiewu (lewo/prawo)



Kierunek nawiewy można **ustawić ręcznie**, odpowiednio zmieniając położenie żaluzji.

UWAGA: Przed ręczną zmianą położenia żaluzji należy wyłączyć klimatyzator.

Aby włączyć **automatyczny, wachlujący nawiew**, należy nacisnąć przycisk AIR FLOW. Urządzenie będzie samoczynnie zmieniać kierunek nawiewu.

Wymiana baterii

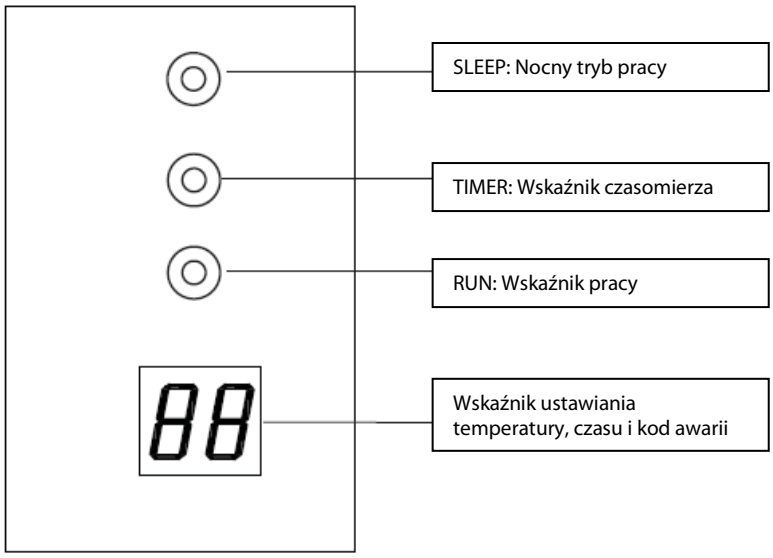
Jeżeli sygnał wysyłany z pilota zdalnego sterowania jest słaby, to urządzenie nie jest w stanie odpowiednio reagować. Komunikaty i ikony na wyświetlaczy są zamazane. W takiej sytuacji, należy jak najszybciej wymienić baterie pilota zdalnego sterowania. W tym celu należy.

1. Usunąć wieczko pojemnika na baterie, który znajduje się na tylnej ściance pilota zdalnego sterowania.

2. Włożyć dwie nowe baterie tego samego rodzaju jak poprzednie. Należy przy tym zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
3. Zasunąć wieczko pojemnika na baterie.

UWAGA: Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas należy wyjąc baterie, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi ich zawartości.

Wskaźniki na wyświetlaczu


SLEEP: Nocny tryb pracy
TIMER: Wskaźnik czasomierza
RUN: Wskaźnik pracy
Wskaźnik ustawiania temperatury, czasu i kod awarii

Specjalne funkcje urządzenia

Ogrzewanie

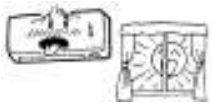
1. Urządzenie wchłania ciepło z otaczającego powietrza i przenosi do klimatyzowanego pomieszczenia, aby je ogrzać. Ten mechanizm powoduje, że wydajność pompy ciepła może się zwiększać lub zmniejszać w zależności od temperatury zewnętrznej.
2. Klimatyzator wykorzystujący krążenie powietrza, jest w stanie bardzo szybko ogrzać pomieszczenie.
3. Jeżeli temperatura na zewnątrz jest bardzo niska, klimatyzator może być używany razem z innymi urządzeniami do ogrzewania pomieszczenia. Ogrzewane przez klimatyzator pomieszczenie należy wietrzyć.

Odmrażanie

1. Jeżeli zewnętrzna temperatura jest bardzo niska, a wilgotność wysoka, na wymienniku ciepła zewnętrznej jednostki może osadzać się szron, co ma negatywny wpływ na wydajność grzania. W takim przypadkach, automatycznie włącza się funkcja odmrażania. Podczas odmrażania, które trwa ok. 5 do 10 minut, funkcja grzania nie działa.
2. Wentylatory obydwu jednostek – zewnętrznej i wewnętrznej – zatrzymują się.
3. Podczas odmrażania, z zewnętrznej jednostki może ulatniać się para wodna. Jest to spowodowane szybkim tempem odmrażania i nie ma nic wspólnego z awarią urządzenia
4. Po zakończeniu odmrażania, urządzenie wznawia funkcję grzania.

Usterki i sposoby ich usuwania

Przed zwróceniem się do autoryzowanego serwisu, należy sprawdzić, czy faktycznie urządzenie jest uszkodzone i czy usterki nie można usunąć, używając jednego z poniższych rozwiązań:

Klimatyzator nie funkcjonuje (nie reaguje na sygnały pilota zdalnego sterowania)		
Czy wtyczka przewodu zasilającego jest włożona do kontaktu?	Czy ustawienia czasu są aktywne (w pozycji ON)?	Czy nie ma przerwy w zasilaniu energią elektryczną? Czy nie przepalił się bezpiecznik?
Niska wydajność chłodnicza lub cieplna		
Czy temperatura w pomieszczeniu jest odpowiednio ustawiona?	Czy filtry są czyste (nie są zapchane)?	Czy okno/okna lub drzwi są otwarte?
Niska wydajność chłodnicza		
Czy promienie słoneczne bezpośrednio docierają do pomieszczenia?	Czy w pomieszczeniu znajduje się źródło ciepła?	Czy w pomieszczeniu nie jest za dużo ludzi?
		

W następujących sytuacjach użytkownik nie ma do czynienia z awarią urządzenia:

Klimatyzatora nie można ponownie wystartować krótko po wyłączeniu, chociaż wskaźnik RUN się świeci.	Urządzenie jest wyposażone w specjalną funkcję ochronną, która opóźnia ponowne uruchomienie klimatyzatora o 3 minuty po wyłączeniu. Wbudowany trzyminutowy czasomierz ochronny funkcjonuje automatycznie. Należy odczekać 3 minuty przed ponownym uruchomieniem urządzenia.
Klimatyzator nie emituje powietrza zaraz po włączeniu trybu ogrzewania	Wymiennik ciepła potrzebuje ok. 2-5 minut, aby się nagrzać. W tym czasie urządzenie nie działa, aby nie emitować zimnego powietrza.
Klimatyzator nie emituje powietrza przez 5 – 10 minutach działania w trybie ogrzewania.	Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb odmrażania, jeżeli zewnętrzna temperatura jest niska, a wilgotność wysoka. Należy odczekać chwilę dopóki klimatyzator nie wznowi pracy. Podczas odmrażania z zewnętrznej jednostki ulatnia się para i wilgoć.
Klimatyzator nie emituje powietrza w trybie osuszania	Czasami wentylator wewnętrznej jednostki przestaje działać, aby zapobiec tworzeniu się pary wodnej i aby oszczędzać energię elektryczną.
Klimatyzator emituje wilgoć w trybie chłodzenia	Jest to spowodowane zbyt wysoką temperaturą i wilgocią w pomieszczeniu.. Sytuacja powraca do normy, kiedy temperatura i wilgotność zostaną zmniejszone.
Klimatyzator emituje różnego rodzaju zapachy	Powietrze emitowane przez urządzenie może zawierać zapachy pochodzące z klimatyzowanego pomieszczenia, jak przykładowo zapachy dymu papierosowego lub perfum.
Podczas pracy klimatyzatora słychać dziwne piski	Są to odgłosy czynnika chłodniczego, krążącego we wnętrzu urządzenia.

Z klimatyzatora dochodzą odgłosy trzasków po wyłączeniu urządzenie lub po wyjęcie wtyczki sieciowej z gniazdka	Jest to spowodowane rozszerzanie i kurczeniem się plastikowych elementów pod wpływem zmieniającej się temperatury
Po przerwie w dopływie prądu, urządzenie nie uruchamia się automatycznie	Pamięć mikrokomputera jest wykasowana. Należy jeszcze raz włączyć urządzenie pilotem zdalnego sterowania.
Klimatyzator nie reaguje na sygnały pilota zdalnego sterowania	Może się to zdarzyć, jeżeli przykładowo klimatyzator jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła lub, jeżeli baterie pilota zdalnego sterowania są wyczerpane. Po wyeliminowaniu tych czynników (wymianie baterii) urządzenie powinno działać normalnie.
Przy wylocie powietrza i na kratce wywiewnika osadzają się krople wody	Kondensacja pary wodnej przy wylocie powietrza i na kratce wywiewnika ma miejsce, jeżeli klimatyzator pracuje w wilgotnym środowisku przez dłuższy czas. W takim wypadku należy ustawić kratkę wywiewnika równolegle do kierunku dostarczanego powietrza i wybrać opcję HIGH SPEED (szybki nawiew), aby wyeliminować kondensację.

Specyfikacja techniczna

Symbol klimatyzatora i numer EAN

- Symbol klimatyzatora: BAC-WM-I1112-A01G, Kod EAN: 5902596575298
- Symbol klimatyzatora: BAC-WM-I1414-A01G, Kod EAN: 5902596575304
- Symbol klimatyzatora: BAC-WM-I1920-A01G, Kod EAN: 5902596575380
- Symbol klimatyzatora: BAC-WM-I2931-A01G, Kod EAN: 5902596570000

Ogólne

- Funkcje: chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie i nawiew (wentylacja)
- Systemy: BLAUPUNKT Turbo - funkcja szybkiego chłodzenia/ogrzewania, nocny tryb pracy, system filtrów Quatro (filtr z jonami srebra, filtr fotokataliczny, filtr lizozymiczny, jonizator), funkcja automatycznego restartu, automatyczna funkcja usuwania szronu, strumień powietrza 3D, funkcja ochrony przed zimnym powietrzem, autodiagnoza, M6 Intelligent Water Wash (system samooczyszczający się)
- Wyposażenie: wyświetlacz LCD, pilot zdalnego sterowania, 24 godz. czasomierz, Golden Fin (wytrzymały parownik), elektroniczny zawór rozprężny, obudowa zaworu, 3D DC Inwerter, dwu-rotacyjny kompresor DC inwertera, wielokrotnie gięty parownik
- Klasa energetyczna UE: A++/A+
- Czynnik chłodniczy: R410a (ekologiczny)
- Kolor: biały + niebieski pas
- Design "Nitro" by Blaupunkt

Dane techniczne

	2.5 KW	3.5 KW	5.1 KW
Elektryczne wartości znamionowe			
• Napięcie:	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz
• Wydajność w stanie uśpienia (Standby)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
• Wejście (C/H):	800/820 W	1040/980 W	1580/1440 W
• Prąd znamionowy (C/H):	3,8/3,9 A	4,7/4,5 A	7,2/6,6 A
• Roczne zużycie (C/H):	143/921 kWh	201/1289 kWh	293/1879 kWh
Wydajność			
• SEER/SCOP:	6,1/3,8	6,1/3,8	5,6/3,8
• Usuwanie wilgoci (l/h):	1,0	1,3	1,9
• Przepływ powietrza (m3/h):	500	550	850
• Poziom szumów jed. wewnętrznej (dBA):	30	30	42
• Poziom szumów jed. zewnętrznej (dBA):	53	53	53
• Maks. wydajność (C/H) (kW):	3,3/3,4	4,0/4,2	5,5/5,7
Wymiary			
• Jed. wewnętrzna w mm (szer. x wys. x dł):	800 x 280 x 190	800 x 280 x 190	900 x 292 x 215
• Jed. zewnętrzna w mm (szer. x wys. x dł):	715 x 540 x 235	812 x 540 x 256	850 x 605 x 295
• Waga netto/brutto jed. wewnętrznej w kg:	10/12	10/12	14/17
• Waga netto/brutto jed. zewnętrznej w kg:	30/32	34/38	45/51

Condizionatore residenziale
3D DC Inverter

Nitro Inverter

BAC-WM-I1112-A01G
BAC-WM-I1414-A01G
BAC-WM-I1920-A01G
BAC-WM-I2931-A01G

Manuale di istruzione

Prodotto e distribuito da:

BLAUPUNKT
Competence Center Aircons & Solar

MATEKO Sp. z o. o.
Ul. Przyleśna 15
Michałów – Grabina
05-126 Nieporęt
Poland
e-mail: ufficio.vendite@mateko.pl
www.blaupunkt.com

Descrizione del prodotto

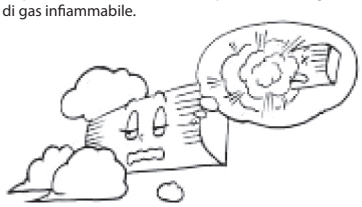
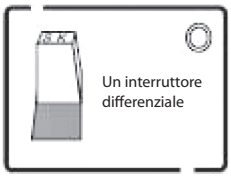
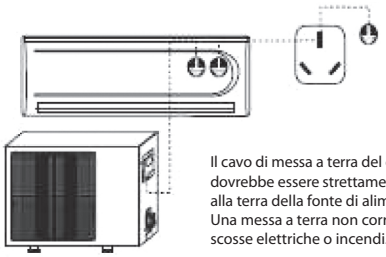
I condizionatori d'aria Blaupunkt Inverter serie Nitro possono essere utilizzati negli spazi sia residenziali sia commerciali per raffreddare, riscaldare, ventilare e deumidificare l'ambiente. Sono facili da installare e gestire. I condizionatori d'aria NITRO non solo creano un'atmosfera piacevole e rilassante ma purificano anche l'aria rimuovendo la polvere, i batteri e gli odori sgradevoli. Gli apparecchi NITRO vengono particolarmente apprezzati per la loro alta capacità di raffreddamento e riscaldamento oltre che per le soluzioni agevoli per l'utente.

Misure di sicurezza

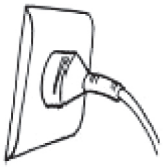
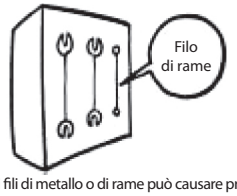
Leggere attentamente le istruzioni prima di usare il condizionatore per garantire il corretto funzionamento.

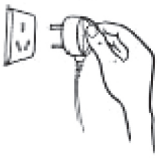
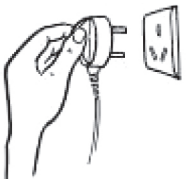
Istruzioni d'installazione

- Prima di azionare il condizionatore assicurarsi che le unità vengano installate da un professionista del punto di assistenza post-vendita o da un dealer autorizzato.

Le unitá non possono essere installate nei posti dove si registrano le perdite di gas infiammabile.  Quando il gas infiammabile perduto si accumula intorno alle unitá possono svilupparsi degli incendi	Assicurarsi di aver installato un interruttore differenziale.  La mancanza di un interruttore differenziale potrebbe causare scosse elettriche o altri pericoli.
Dopo aver collegato i cavi tra l'unitá interna e l'unitá esterna controllare se la connessione è allentata spingendo il cavo con una forza minima. La connessione allentata potrebbe provocare il rischio d'incendio.	Assicurarsi che il condizionatore d'aria sia correttamente messo a terra.  Il cavo di messa a terra del condizionatore dovrebbe essere strettamente collegato alla terra della fonte di alimentazione. Una messa a terra non corretta può causare scosse elettriche o incendi.

Istruzioni d'uso

Non cercare di spegnere il condizionatore staccando il cavo di alimentazione. Tale comportamento può causare scosse elettriche o incendi.	Non collegare il cavo di alimentazione al connettore elettrico. Non usare un cavo di prolunga. Non si può usare lo stesso connettore per più apparecchi Tale comportamento può causare scosse elettriche o altri incidenti.	Non premere, allungare, danneggiare, riscaldare o modificare il cavo di alimentazione. Tale comportamento può causare scosse elettriche, surriscaldamento, incendi ecc. Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere rimpiazzato. Assicurarsi che il cavo sia rimpiazzato da un professionista del punto di assistenza post-vendita o da un dealer autorizzato.
Non azionare l'interruttore con le mani bagnate. Tale comportamento può causare scosse elettriche.	Prima di collegare il connettore assicurarsi che non sia coperto dalla polvere e che venga collegato correttamente.  Tale situazione può causare scosse elettriche o incendi.	Non usare un fusibile di capacitá non adeguata o con gli altri fili di metallo.  L'uso dei fili di metallo o di rame può causare problemi tecnici o incendi.

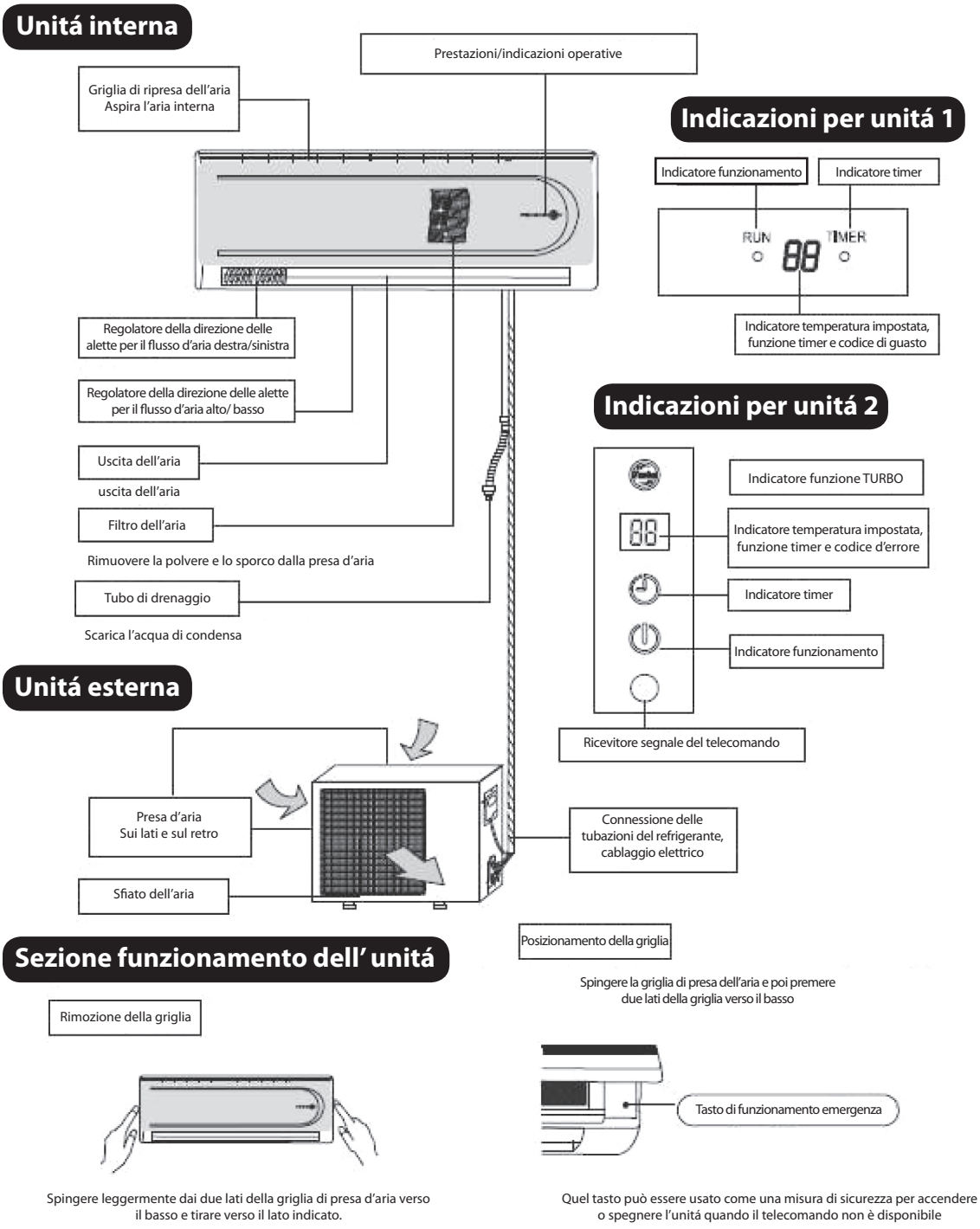
Ridurre la luce solare e l'immissione di aria calda nella stanza. Durante il raffreddamento dovrebbero essere usate le tende da finestra a protezione dal sole.	Ridurre al minimo la generazione del calore durante il raffreddamento. Tenere le fonti del calore fuori la stanza.	Non usare apparecchiature che funzionano a combustione nella stanza condizionata. Tale comportamento potrebbe compromettere la funzionalità degli apparecchi.
Non posizionare insetticidi, vernici e gli altri spray infiammabili vicino al condizionatore e non spruzzargli direttamente verso l'unitá, Tale comportamento può causare incendi.	Quando si usano nella stessa stanza sia il condizionatore che apparecchiture che funzionano a combustione bisogna aumentare la ventilazione. Una ventilazione insufficiente può causare riduzione dell' ossigeno e incendi.	Prima di eseguire i lavori di manutenzione staccare il cavo di alimentazione. Non pulire il condizionatore quanto il ventilatore opera ad alta velocitá. 
Non inserire alcun oggetto nello sfiato dell'aria. Quando il ventilatore opera ad alta velocitá tale comportamento può causare incidenti.	Regolare correttamente la direzione dell'aria. Regolare il flusso d'aria verso desta/sinistra e alto/basso per ottenere una temperature stabile.	Non rimanere espostl all'aria fredda per molto tempo. Tale comportamento può causare problemi di salute.
Non pulire il condizionatore con l'acqua. Tale comportamento può causare corto circuiti.	Non attaccare, appendere o impilare alcun oggetto sul condizionatore. Tale comportamento può causare il distacco del condizionatore con conseguenti danni e ferite per l'utilizzatore.	Controllare attentamente le strutture di supporto dell'unitá. In caso di guasto la struttura di supporto dovrebbe essere immediatamente riparata per evitare il distacco dell'unitá con conseguenti danni e ferite per l'utilizzatore.
Non sedersi sull'unitá esterna e non appoggiare alcun oggetto sopra. La caduta dall'unitá puo' provocare danni e ferite per l'utilizzatore.	Non usare le sostanze indicate: Acqua calda (dai 40°C o 104F) Uso dell'acqua calda deformerá il cond. o fará sbiadire il colore. Benzina, benzene, agenti lucidanti ecc. Tale sostanze deformeranno il cond. o causeranno graffi superficiali.	Estrarre il cavo di alimentazione quando l'unitá non viene usata per un periodo prolungato per garantire la sicurezza.  Prima di staccare la spina assicurarsi di aver spento il cond.

Istruzioni di smontaggio e di riparazione

- In caso di smontaggio o di riparazione contattare il dealer o il centro di assistenza tecnica autorizzato.
- In caso di eventi inusuali (presenza di odore di bruciato o fiamma) spegnere immediatamente il condizionatore, staccare la spina di alimentazione e contattare il dealer o il centro di assistenza tecnica autorizzato.

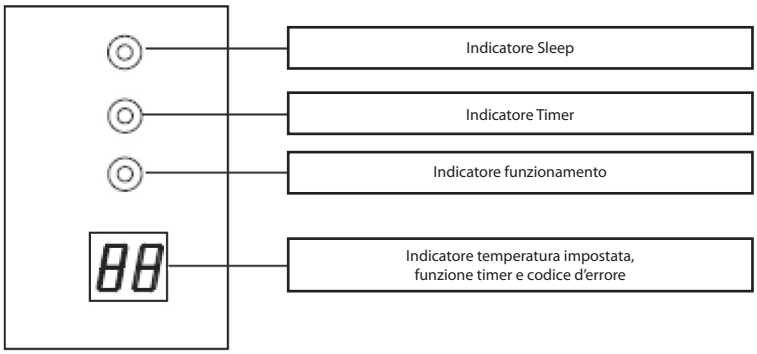
Componenti del condizionatore d'aria
(Nomenclatura)

Considerata la varietà di modelli, funzioni e design, suggeriamo di seguire il seguente schema.


Unitá interna
Prestazioni/indicazioni operative
Griglia di ripresa dell'aria
Aspira l'aria interna
Indicazioni per unitá 1
Indicatore funzionamento
Indicatore timer
RUN
TIMER
Indicatore temperatura impostata, funzione timer e codice di guasto
Regolatore della direzione delle alette per il flusso d'aria destra/sinistra
Regolatore della direzione delle alette per il flusso d'aria alto/ basso
Indicazioni per unitá 2
Uscita dell'aria
uscita dell'aria
Filtro dell'aria
Rimuovere la polvere e lo sporco dalla presa d'aria
Indicatore funzione TURBO
Indicatore temperatura impostata, funzione timer e codice d'errore
Indicatore timer
Indicatore funzionamento
Tubo di drenaggio
Scarica l'acqua di condensa
Unitá esterna
Ricevitore segnale del telecomando
Presa d'aria
Sui lati e sul retro
Connessione delle tubazioni del refrigerante, cablaggio elettrico
Sfiato dell'aria
Posizionamento della griglia
Sezione funzionamento dell' unitá
Spingere la griglia di presa dell'aria e poi premere due lati della griglia verso il basso
Rimozione della griglia
Tasto di funzionamento emergenza
Spingere leggermente dai due lati della griglia di presa d'aria verso il basso e tirare verso il lato indicato.
Quel tasto può essere usato come una misura di sicurezza per accendere o spegnere l'unitá quando il telecomando non è disponibile

Notare: Non aprire la griglia oltre un angolo maggiore di 60 gradi. Non forzare l'installazione.

Indicatore unitá 3



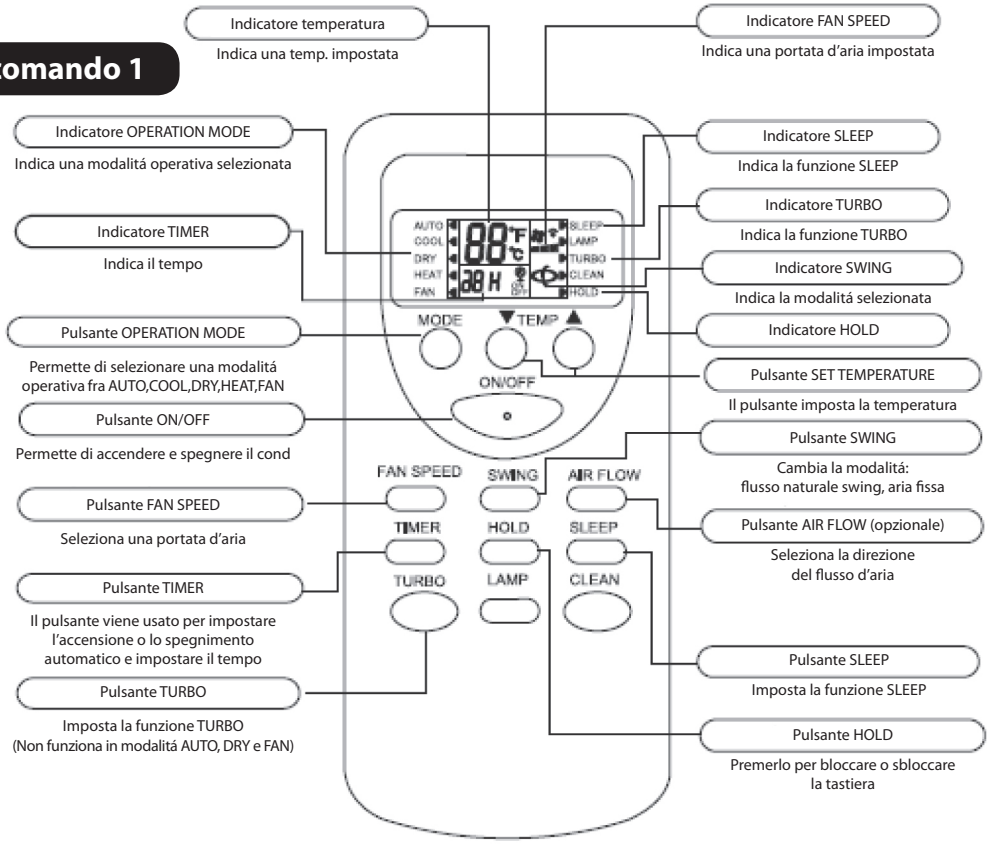
Telecomando

Attenzione:

1. I tre telecomandi indicati di seguito hanno soltanto differenze estetiche, non funzionali . Fare riferimento alle istruzioni d'uso relative il telecomando del proprio condizionatore.
2. il telecomando 1, il telecomando 2, il telecomando 3 vengono generalmente usati per vari modelli di condizionatore. Potrebbe, pertanto, esserci un tasto funzione specifico non abilitato per il climatizzatore acquistato.

I pulsanti "LAMP" e "CLEAN" vengono applicati solo nei modelli di ultima generazione.
Il pulsante "AIR FLOW" indica una funzione opzionale che è attiva solo nei modelli dotati della funzione flusso d'aria tridimensionale.

Telecomando 1



Notare:
Quell'immagine mostra le funzioni di base del telecomando. Solo i pulsanti più importanti sono stati presentati. Nei modelli che hanno solo la capacitá di rafreddamento la funzione HEAT viene sostituita con la funzione FAN.
Quando viene selezionata la funzione TURBO, la temperatura nella stanza smette di essere controllata continuamente. Se fa troppo caldo o freddo disattivare la funzione TURBO.

Istruzioni di funzionamento

Funzionamento dell'unitá nelle modalitá selezionate

Telecomando 1 e telecomando 2

1. Puntare il telecomando verso l'unitá, premere il pulsante ON/OFF, poi premere il pulsante MODE e selezionare la modalitá fra AUTO,COOL,DRY,HEAT,FAN
2. Premere il pulsante SET TEMPERATURE per aumentare o diminuire la temperatura fino alla visualizzazione del valore desiderato. Il range della temperature è compreso fra 16°C e 32°C (61°F-90°F).
   (Il cond. sará automaticamente impostato ai 25°C(76°F) e non sará regolabile in modalitá AUTO e DRY)
3. Premere il pulsante FAN SPEED per selezionare la portata d'aria desiderata: bassa (il display visualizza " "), media (il display visualizza " "), alta (il display visualizza " "), auto (indicatore lampeggia).
   (Il cond. sará automaticamente impostato sulla velocitá bassa e non sará regolabile in modalitá DRY)
4. Premere il pulsante SWING per selezionare la direzione del flusso d'aria verso alto o basso: flusso naturale (il display visualizza " "), swing (il display visualizza " "), vento fisso (il display visualizza " ").
   (Il cond. sará automaticamente impostato a vento fisso e non sará regolabile in modalitá DRY)

Per garantire la conformità alla normativa EN61000-3-11 il prodotto dovrebbe essere collegato alla spina di corrente secondo l'impedenza del sistema: /Zsys/=0.141 ohms o meno. Prima di collegare il prodotto alla rete elettrica pubblica consultare le autoritá locali per assicurarsi che la rete elettrica soddisfi i requisiti.

Telecomando 3

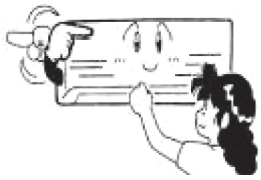
1. Puntare il telecomando verso l'unitá, premere il pulsante ON/OFF, poi premere il pulsante MODE e selezionare la modalitá fra AUTO,COOL,DRY,HEAT,FAN
2. Premere il pulsante SET TEMPERATURE per aumentare o diminuire le cifre fino alla visualizzazione della temperatura desiderata. Il range della temperature nella stanza è compreso fra 16°C e 32°C (61°F-90°F).
   (Il cond. sará automaticamente impostato ai 25°C(76°F) e non sará regolabile in modalitá AUTO e DRY)
3. Premere il pulsante FAN SPEED per selezionare la portata d'aria desiderata: bassa (display visualizza " ") media (il display visualizza " "), alta (il display visualizza " "), auto (indicatore lampeggia).
   (Il cond. sará automaticamente impostato a velocitá bassa e non sará regolabile in modalitá DRY)
4. Premere il pulsante SWING per selezionare la direzione del flusso d'aria verso alto o basso: flusso naturale (il display visualizza " "), swing (il display visualizza " "), vento fisso (il display visualizza " ").
   (Il cond. sará automaticamente impostato a vento fisso e non sará regolabile in modalitá DRY)
5. Premere il pulsante AIR FLOW per selezionare la direzione del flusso d'aria verso destra o sinistra: swing (il display visualizza " " indicatore lampeggia), vento fisso (il display visualizza " ").

Per garantire la conformità alla normativa EN61000-3-11 il prodotto dovrebbe essere collegato alla spina di corrente secondo l'impedenza del sistema: /Zsys/=0.141 ohms o meno. Prima di collegare il prodotto alla rete elettrica pubblica consultare le autoritá locali per assicurarsi che la rete elettrica soddisfi i requisiti.

Funzione TURBO

Premere il pulsante TURBO durante la funzione COOL o HEAT e la portata d'aria può essere impostata in modalitá HIGH. Premere ancora una volta il pulsante TURBO per disattivare la funzione TURBO.
Notare: durante la funzione TURBO la portata d'aria non può essere cambiata.

Regolazione della direzione del flusso d'aria verso destra/sinistra



Soluzione 1: Regolazione manuale
Regolare la direzione spostando l'aletta della direzione del flusso d'aria verso destra/sinistra con la mano.
Attenzione: durante l'aggiustamento della direzione fermare il condizionare.

Soluzione 2: Swing orizzontale e verticale automatico(modelli con il flusso d'aria tredimensionale)
Settare la direzione con il telecomando. Premere il pulsante AIR FLOW, le alette del flusso d'aria si muoveranno nella direzione variabile o costante verso destra o sinistra.

Funzione TIMER

Impostare il tempo dello spegnimento
Impostare il tempo dello spegnimento dell'unitá e il condizionatore si spegnerà in modo automatico.

1. Durante il funzionamento del condizionatore premere il pulsante TIMER e il cond. entrerá la modalitá di spegnimento automatico.
2. Continuare a premere il pulsante TIMER per impostare l'orario desiderato per lo spegnimento automatico. Il Timer può essere selezionato fra 1 e 24 ore. Ogni volta che il pulsante viene premuto, l'indicazione cambia nel seguente ordine:
   1-2-……-24- cancellazione (senza indicazione) – 1
3. Dopo aver impostato lo spegnimento automatico le cifre visualizzate sul display si riducono di 1 unità ogni ora. Le cifre visualizzate sul display indicano il tempo rimasto prima dello spegnimento.

Impostare il tempo dell'accensione
Impostare il tempo dell'accensione dell'unitá in modo che il condizionatore si accenderà automaticamente

1. Durante il funzionamento del condizionatore premere il pulsante TIMER e il cond. entrerá in modalitá accensione automatica.
2. Continuare a premere il pulsante TIMER per impostare l'orario desiderato per l'accensione automatica. Il Timer può essere selezionato fra 1 e 24 ore. Ogni volta che il pulsante viene premuto, l'indicazione cambia nel seguente ordine:
   1-2-……-24- cancellazione (senza indicazione) – 1
3. Dopo aver impostato l'accensione automatica le cifre visualizzate sul display si riducono di 1 ogni ora. Le cifre visualizzate sul display indicano il tempo rimasto prima dell'accensione.

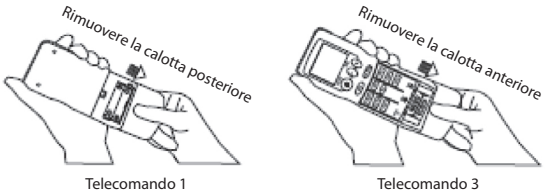
Cancellazione della funzione
Quando l'indicatore sul display visualizza le ore 24 premere il pulsante TIMER per cancellare la modalitá timer.

Funzione SLEEP

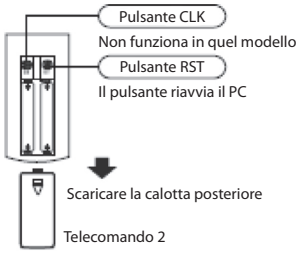
Usare la modalitá per ridurre al minimo la pressione sonora durante la notte ecc.
Premere il pulsante SLEEP per ridurre la pressione sonora del condizionatore.
Premere il pulsante SLEEP di nuovo per cancellare la modalitá.
Usare la modalitá SLEEP prima di addormentarsi. Quando la modalitá viene usata durante il giorno la capacitá di raffreddamento viene ridotta dato che la temperatura dell'ambiente è troppo alta (modalitá COOL).
Durante il raffreddamento la temperatura della stanza aumenterá gradualmente di 2°C (4°F) rispetto alla temperatura impostata, dopo l'unitá comincerà ad operare in modalitá SLEEP.
Durante il riscaldamento la temperatura della stanza si ridurrá gradualmente di 5°C (9°F) rispetto alla temperatura impostata, dopo l'unitá comincerà ad operare in modalitá SLEEP.

Rimpiazzamento delle batterie

- Quando il segnale del telecomando è debole e l'unitá interna non riesce a riceverlo o le indicazion i sul display non sono leggibili, rimuovere la calotta del telecomando e inserire due batterie nuove.
- Assicurarsi che le batterie siano posizionate rispettando l'indicazione dei poli (+) e (-).
- Inserire le batterie nuove della stessa tipologia
- Se il telecomando non verrá usato per un tempo prolungato, estrarre le batterie per prevenire la perdita di liquido.
- Se il telecomando è sporco, estrarre le batterie per pulire il display



Telecomando 1 Telecomando 3



Telecomando 2

Regole e prestazioni di base

(Le funzionalitá della modalitá di riscaldamento)

- Le macchine assorbono il calore dall'ambiente esterno e lo portano nella stanza per riscaldarla. Tale funzione causa l'aumento o la diminuzione della capacitá di riscaldamento della pompa di calore a seconda della temperatura dell'aria esterna.
- Il condizionatore che utilizza la circolazione dell'aria riesce a riscaldare una stanza in modo veloce.
- Quando la temperatura esterna è bassa, il sistema può essere usato con gli altri apparecchi per riscaldare l'ambiente. Assicurare una buona ventilazione per garantire la sicurezza e prevenire gli incidenti.

Sbrinamento

In condizioni di temperatura esterna bassa ed umiditá alta, lo scambiatore di calore nell'unitá esterna potrebbe gelarsi, influenzando l'efficienza della capacitá del riscaldamento in modo negativo. In tale caso bisogna usare la funzione dello sbrinamento. L'operazione ferma il riscaldamento per 5-10 minuti.

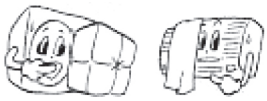
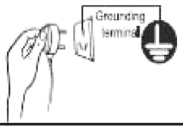
- Il ventilatore dell'unitá interna ed esterna si fermano
- L'unitá esterna può produrre vapore a causa dello sbrinamento rapido.
- Dopo aver finito il processo dello sbrinamento il riscaldamento viene ripreso.

Per garantire la conformità alla normativa EN61000-3-11 il prodotto dovrebbe essere collegato alla spina di corrente secondo l'impedenza del Sistema: /Zsys/=0.141 ohms o meno. Prima di collegare il prodotto alla rete elettrica pubblica consultare le autoritá locali per assicurarsi che la rete elettrica soddisfi i requisiti.

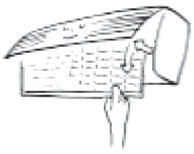
Manutenzione

Il condizionatore deve essere spento e il cavo di alimentazione deve essere staccato prima di eseguire la manutenzione.

Prima del periodo di funzionamento

1	Controllare se ci sono alcuni oggetti che bloccano le griglie di entrata ed uscita d'aria. 
2	Controllare se il supporto di montaggio è corroso o arrugginito.
3	Controllare se la macchina è messa a terra in modo corretto. 
4	Controllare se il filtro è pulito
5	Collegare alla presa di corrente
6	Inserire le batterie nel telecomando.

Durante il periodo di funzionamento

1	Rimuovere il filtro d'aria dall'unitá • Premere leggermente la parte finale della griglia ed aprirla • Tirare su il filtro d'aria ed estrarrlo nella vostra direzione 
2	Pulire il filtro. Se il filtro è molto sporco usare l'acqua tiepida (circa 30°C o 86°F) per pulirlo. Asciugarlo. Notare: Non usare l'acqua bollente. Non usare forza eccessiva per estrarre il filtro.
3	Montare il filtro. IL Funzionamento senza il filtro rende la parte anteriore del cond. Sporca, causando prestazioni scadenti o dei guasti.
4	Pulire il condizionatore. • Usare uno straccio umido e soffice o un aspirapolvere • Se il cond. è troppo sporco usare un detergente per pulirlo.

Dopo il periodo di funzionamento

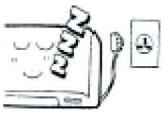
1	Impostare la temperatura ai 30°C o 86°F e selezionare la modalitá fan per circa mezza giornata. Per asciugare il condizionatore.
2	Spegnere la macchina e staccare la presa di corrente. Il cond. consumerá circa 5W dell'energia elettrica dopo lo spegnimento. Per garantire la sicurezza e il risparmio energetico si consiglia di staccare il cavo di alimentazione dopo la stagione.
3	Pulire e montare il filtro.
4	Pulire l'unitá interna ed esterna.
5	Estrarre le batterie dal telecomando.

Notare:
Quando il filtro viene bloccato dalla polvere o dallo sporco le capacitá di raffreddamento e riscaldamento vengono ostacolate quindi aumenta la pressione sonora e il consumo energetico. Dunque il filtro dovrebbe essere pulito con regolarità

Possibili Guasti

I casi seguenti non indicano necessariamente un malfunzionamento. Controllare prima di chiedere l'assistenza.

Il condizionatore non funziona

L'apparecchio è attaccato alla spina di corrente? 	Il tempo viene impostato nella posizione ON?	C'è un blackout o il fusibile può essere bruciato?

La capacitá di riscaldamento o raffreddamento è insufficiente

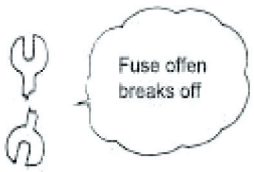
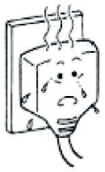
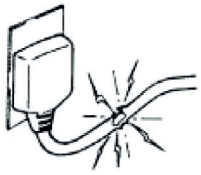
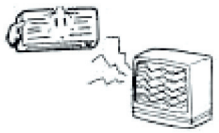
La temperatura è stata impostata in modo corretto?	I filtri d'aria sono puliti?	Le finestre sono aperte?

La capacitá di raffreddamento insufficiente

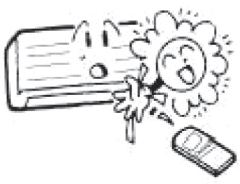
C'è troppa luce solare nella stanza?	C'è una fonte di calore nella stanza?	Ci sono molte persone nella stanza?

Casi che necessitano il contatto immediato con il distributore

Rimuovere la spina di corrente immediatamente e contattare il distributore nei casi seguenti:

I fusibile o l'interruttore si stacca 	La spina di corrente è troppo calda 	La guaina del cavo di alimentazione è danneggiata 
Un altro dispositivo (TV, radio ecc.) non funziona bene 	Il pulsante del telecomando non funziona bene	La pressione sonora è troppo alta
Quando si osserva un funzionamento difettoso durante la pressione del tasto RUN, anche se dopo aver spento il cond. per tre minuti, il malfunzionamento non dovesse sparire.		

(Cose che dovreste sapere quando usate il condizionatore)

L'unitá non può essere riavviata dopo lo spegnimento (indicatore RUN lampeggia)	Il riavvio viene fermato per 3 minuti dopo lo spegnimento per proteggere l'unitá.
L'aria non viene espulsa all'inizio della modalitá riscaldamento	La portara d'aria viene fermata per prevenire espulsione dell'aria fredda fino al momento in cui lo scambiatore di calore interno sia riscaldato (2-5 minuti).
L'unitá non smette di soffiare l'aria subito dopo aver impostato la modalitá COOL	Poichè il cond. svolge la funzione a protezione antimuffa il ventilatore interno opera a bassa velocitá
L'aria non viene espulsa da 6 a12 min. in modalitá riscaldamento	Quando la temperatura esterna è bassa e l'umiditá è alta l'unitá svolge lo sbrinamento automatico. Bisogna attendere. Durante lo sbrinamento l'acqua o il vapore sono estratti dall'unitá esterna.
L'aria non viene espulsa in modalitá DRY	Il ventilatore interno viene fermato per prevenire la formazione di vapore dall'umiditá accumulata e per risparmiare l'energia.
L'umidità viene espulsa in modalitá COOL	Tale situazione succede quando la temperatura e l'umiditá nella stanza sono molto alte. Termina quando la temperatura e l'umiditá si riducono.
Il cond. produce odore.	L'aria espulsa durante il funzionamento può assorbire l'odore del tabacco o dei cosmetici depositati sull'unità
Si sente un rumore sibilante	Tale comportamento viene causato dal refrigerante che circola all'interno dell'unitá.
Si sente un rumore dopo il power Blackout o dopo aver staccato la presa di corrente	Tale comportamento viene causato dalla dilatazione termica o contrazione della plastica.
L'operazione non può essere riavviata anche se l'alimentazione viene ripristinata.	La memoria circuitale del microcomputer viene cancellata. Usare di nuovo il telecomando per riavviare l'operazione.
Il segnale del telecomando non viene ricevuto.	Il segnale del telecomando non può essere ricevuto quando il ricevitore del segnale sull'unitá è esposto direttamente alla luce. In tale caso scurire la stanza. 
L'umiditá si deposita sulle griglie di uscita d'aria.	Quando l'unitá funziona per un tempo prolungato con una concentrazione alta di umiditá, l'umiditá può depositarsi sulle griglie di uscita d'aria.

Specifiche tecniche

Simbolo del prodotto e codice EAN:

- simbolo del prodotto: BAC-WM-I1112- A01G, codice EAN: 5902596575298
- simbolo del prodotto: BAC-WM-I1414- A01G, codice EAN: 5902596575304
- simbolo del prodotto: BAC-WM-I1920- A01G, codice EAN: 5902596575380
- simbolo del prodotto: BAC-WM-I2931-A01G, codice EAN: 5902596570000

Informazioni generali:

- Funzioni: raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento
  Sistemi: BLAUPUNKT funzione turbo, modalità sleep, sistema dei quattro filtri (filtro agli ioni d'argento, ionizzatore, filtro photocatalycyst, filtro dei lisosomi), sbrinatore automatico, riavvio automatico, flusso d'aria tredimensionale, funzione anti-raffreddamento dell'aria, auto-diagnosi, M6 Intelligent Water Wash (pulizia
- automatica), deumidificazione indipendente
  Funzionalità: display LCD retroilluminato, telecomando LCD, timer di 24 ore, Golden Fin (evaporatore pulito), valvola elettronica di espansione, cappellotto di protezione della valvola, 3D DC inverter ventilatore,
- Twin Rotary Inverter
- Classe di efficienza energetica: A++/A
- Refrigerante: R410a (ecocompatibile)
- Colore: bianco con una striscia blu
  Design "Nitro" da Blaupunkt

Informazioni tecniche:

Dati tecnici	**2.5kW**	**3.5kW**	**2.5kW**
• Tensione	220-240V,50Hz	220-240V,50Hz	220-240V,50Hz
• Modalità standby	0.5 W	0.5 W	0.5 W
• Consumo (R/R)	800/820 W	1040/980 W	1580/1440W
• Corrente	3.8/3.9 A	4.7/4.5 A	7.2/6.6 A
• Consumo annuale (R/R)	143/921 kWh	201/1289 kWh	293/1879 kWh
Rendimento			
• SEER/SCOP	6.1/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
• Capacità deumid. (l/h)	1.0	1.3	1.9
• Volume d'aria (m^2/h)	500	550	850
• Pressione sonora dell'un. int. (dB)	30	30	42
• Pressione sonora dell'un. est. (dB)	53	53	53
• Capacità massima (R/R) (kW)	3.3/3.4	4.0/4.2	5.5/5.7
Dimensioni			
• Unità interna (mm)	800x280x190	800x280x190	900x292x215
• Unità esterna (mm)	715x540x235	812x540x256	850x605x295
• Peso netto/lordo un. int. (kg)	10/12	10/12	14/17
• Peso netto/lordo un. est. (kg)	30/32	34/38	45/51

KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin k/Szczecina

tel.: (91) 432-43-42
tel.: (91) 432-43-49

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl